

# Pedoman Penyelenggaraan Rekognisi Pembelajaran Lampau (RPL) Tipe A



UNIVERSITAS SRIWIJAYA

2024

## KATA PENGANTAR

Dengan memanjatkan puji syukur kehadapan Tuhan Yang Maha Esa, buku Pedoman penyelenggaraan Program Rekognisi Pembelajaran Lampau (RPL) tipe A Universitas Sriwijaya, tahun 2024 dapat diselesaikan sesuai harapan. Pedoman ini diharapkan menjadi acuan bagi program studi yang berada di lingkungan Universitas Sriwijaya dalam melakukan mekanisme penyelenggaraannya Rekognisi Pembelajaran Lampau sesuai ketentuan Peraturan Menteri Pendidikan, Kebudayaan, Riset, dan Teknologi Nomor 41 Tahun 2021 tentang Rekognisi Pembelajaran Lampau dan Peraturan Direktur Jenderal Pendidikan Tinggi, Riset dan Teknologi nomor 162/E/KPT/2022, Tahun 2022, tentang Petunjuk Teknis Penyelenggaraan Rekognisi Pembelajaran Lampau pada Perguruan Tinggi yang Menyenggarakan Pendidikan Akademis.

Pedoman Rekognisi Pembelajaran Lampau (RPL) tipe A tahun 2024 ini memuat tentang latar belakang, pengertian, persyaratan calon peserta, skema dan tata cara pendaftaran, asesmen dan pengakuan, penjaminan mutu serta pembiayaan penyelenggaraan RPL Tipe A.

Pedoman ini diharapkan dapat menjadi acuan dalam menyelenggarakan rekognisi hasil belajar di masa lampau dengan hasil belajar formal pada Program Studi penyelenggara Rekognisi Pembelajaran Lampau di lingkungan Universitas Sriwijaya Terima kasih kami haturkan kepada semua panitia yang telah berkontribusi dalam penyusunan pedoman Rekognisi Pembelajaran Lampau (RPL) tipe A tahun 2024 ini serta semua pihak yang terlibat atas dukungan dan kontribusinya. Kami berharap semoga pedoman ini bermanfaat, dan mohon masukan/ saran untuk penyempurnaannya.

Indralaya, 14 Juli 2024

Rektor

Prof. Dr. Taufiq Marwa, S.E., M.Si.  
NIP 196812241993031002

## DAFTAR ISI

Kata Pengantar.....	i
Daftar Isi .....	ii
Bab I. Pendahuluan.....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Tujuan .....	2
C. Program Studi Penyelenggara.....	3
D. Prinsip Penyelenggaraan.....	3
E. Dasar Hukum .....	4
F. Organisasi Pengelola .....	4
Bab II. Asesmen dan Rekognisi .....	6
A. Tahapan Asesmen .....	7
Asesmen CP yang berasal dari pendidikan formal pada program studi pada Perguruan Tinggi sebelumnya.....	7
B. Bukti Portofolio .....	8
C. Rekognisi Hasil Asesmen .....	9
Bab III. Persyaratan Calon Peserta dan Tatacara Pendaftaran .....	10
A. Persyaratan Calon Peserta .....	12
B. Tahapan Rekognisi dan Tatacara Pendaftaran .....	12
Bab IV. Pembiayaan .....	12
Bab V. Penjaminan Mutu .....	13
Daftar Lampiran .....	16
Buku 1: Program Studi Sistem Komputer .....	16
Buku 2: Program Studi Sistem Informasi .....	47
Buku 3: Program Studi Manajemen .....	68
Buku 4: Program Studi Akuntansi .....	98

## BAB I PENDAHULUAN

### A. Latar Belakang

Rekognisi Pembelajaran Lampau atau disingkat RPL telah memberikan akses yang lebih luas kepada masyarakat untuk melanjutkan pendidikan ke jenjang perguruan tinggi secara fleksibel, *multi entry-multi exit* dan berkelanjutan. Peningkatan keterjangkauan dan keterjaminan akses memperoleh pendidikan tinggi tersebut diamanatkan dalam Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 20 Tahun 2003 tentang Sistem Pendidikan Nasional dan Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 12 Tahun 2012 tentang Pendidikan Tinggi, dan secara teknis diatur dalam Peraturan Presiden Nomor 8 Tahun 2012 tentang Kerangka Kualifikasi Nasional Indonesia dan Peraturan Menteri Pendidikan, Kebudayaan, Riset, dan Teknologi Nomor 41 Tahun 2021 tentang Rekognisi Pembelajaran Lampau, yang mengakui kesetaraan antara hasil pendidikan formal, nonformal, dan informal, dan/atau pengalaman kerja.

Rekognisi Pembelajaran Lampau /RPL adalah pengakuan atas Capaian Pembelajaran (CP) seseorang yang diperoleh dari pendidikan formal, nonformal, informal, dan/atau pengalaman kerja sebagai dasar untuk melanjutkan pendidikan formal dan untuk melakukan penyetaraan dengan kualifikasi tertentu.

Sebagaimana dinyatakan pada pasal 2, Peraturan Menteri Pendidikan, Kebudayaan, Riset dan Teknologi Nomor 41 Tahun 2021, penyelenggaraan RPL meliputi:

- a. RPL untuk melanjutkan pendidikan formal; dan
- b. RPL untuk melakukan Penyetaraan dengan Kualifikasi tertentu.

Selanjutnya, khusus RPL untuk melanjutkan pendidikan formal pada perguruan tinggi, dalam Keputusan Direktur Jenderal Pendidikan Tinggi, Riset dan Teknologi Nomor 162/E/KPT/2022 disebut sebagai RPL Tipe A.

Pengakuan Capaian Pembelajaran untuk RPL Tipe A ini dilakukan secara parsial, yaitu pengakuan hasil belajar yang diperoleh dari:

- a. program studi pada Perguruan Tinggi sebelumnya;
- b. pendidikan nonformal atau informal; dan/atau
- c. pengalaman kerja setelah lulus jenjang pendidikan menengah atau bentuk lain yang sederajat.

Apabila seseorang, selepas lulus dari Sekolah Menengah Atas kemudian bekerja, atau

---

belajar secara mandiri melalui berbagai media dan metoda belajar, maka hasil belajar dari

belajar nonformal, informal, dan/atau pengalamannya tersebut dapat diajukan untuk disetarakan (direkognisi) dengan hasil belajar formal beberapa Mata Kuliah yang ada di Program Studi di lingkungan Universitas/Institut/Sekolah Tinggi melalui asesmen. Pengakuan hasil belajar dari belajar nonformal, informal dan atau pengalaman kerja tersebut dapat direkognisi sebagai **perolehan kredit/sks**. Demikian pula apabila seseorang sedang/telah menempuh kuliah di Perguruan Tinggi kemudian berhenti karena berbagai alasan, dan setelah itu melanjutkan kembali kuliah, maka hasil belajar formal pada Perguruan Tinggi sebelumnya tersebut dapat diajukan untuk disetarakan dengan Mata Kuliah pada Perguruan Tinggi yang dituju melalui asesmen. Pengakuan hasil belajar formal sebelumnya tersebut dapat direkognisi sebagai **transfer kredit/sks**. Dengan demikian, individu tersebut, apabila akan melanjutkan kuliah di Universitas Sriwijaya tidak perlu harus mengikuti seluruh Mata Kuliah pada Program Studi yang dituju. Hasil belajar dari non formal, informal, dan/atau pengalaman, atau dari hasil belajar formal sebelumnya dapat disetarakan dengan hasil belajar dari beberapa Mata Kuliah yang relevan pada Perguruan Tinggi yang dituju. Dengan rekognisi hasil belajar dari non formal, informal, dan/atau pengalaman, atau dari hasil belajar formal sebelumnya ini, maka calon mahasiswa hanya tinggal menempuh beberapa Mata Kuliah saja, yang merupakan Mata Kuliah-Mata Kuliah yang tidak direkognisi dari seluruh Mata Kuliah pada Program Studi yang dituju.

## **B. Tujuan**

Rekognisi Pembelajaran Lampau yang diselenggarakan di Universitas Sriwijaya adalah ini adalah RPL Tipe A, yaitu RPL untuk melanjutkan pendidikan formal pada perguruan tinggi. Tujuan dari penyelenggaraan RPL di Universitas Sriwijaya ini adalah untuk:

1. Meningkatkan akses untuk mengikuti pendidikan tinggi, sehingga dapat meningkatkan angka partisipasi pendidikan tinggi.
2. Memberikan kesempatan kepada masyarakat yang telah memiliki pengalaman pada suatu bidang pengetahuan dan keterampilan tertentu untuk mengajukan pengakuan pengetahuan dan keterampilan yang telah diperolehnya untuk memperoleh kredit akademik melalui asesmen RPL.
3. Memberikan kesempatan kepada perguruan tinggi untuk menyelenggarakan RPL dalam rangka peningkatan akses mengikuti pendidikan tinggi bagi masyarakat yang akan melanjutkan studi pada program studi tertentu melalui asesmen RPL.

### C. Program Studi Penyelenggara RPL

Penyelenggaraan RPL di Universitas Sriwijaya ini merupakan bagian dari usaha pemerintah dalam memperluas akses kepada masyarakat untuk menempuh pendidikan di Perguruan Tinggi dalam rangka pembelajaran sepanjang hayat. Program studi yang menyelenggarakan RPL di Universitas Sriwijaya adalah sebagai berikut:

No	Kode Prodi	Program Studi	Jenjang	Akreditasi
1	56201	Sistem Komputer	Sarjana	Unggul
2	57201	Sistem Informasi	Sarjana	Unggul
3	61201	Manajemen	Sarjana	Unggul
4	62201	Akuntansi	Sarjana	A

Penjelasan rinci mengenai Deskripsi Program Studi dan formulir aplikasi dapat dilihat pada Lampiran Deskripsi Program Studi.

### D. Prinsip Penyelenggaraan RPL

Prinsip penyelenggaraan RPL di Universitas Sriwijaya mengikuti ketentuan pada Surat Keputusan Direktur Jenderal Pendidikan Tinggi, Riset, dan Teknologi, Nomor 162/E/KPT/2020, tentang Petunjuk Teknis Penyelenggaraan Rekognis Pembelajaran Lampau pada Perguruan Tinggi Akademis, yaitu:

1. **Legalitas.** Universitas Sriwijaya memiliki legalitas sebagai penyelenggara pendidikan tinggi sebagaimana ditentukan dalam Peraturan Pemerintah Nomor 4 Tahun 2014 tentang Penyelenggaraan Pendidikan Tinggi dan Pengelolaan Perguruan Tinggi
2. **Aksesibilitas.** Universitas Sriwijaya menjamin setiap individu dalam mengakses kesempatan belajar secara berkeadilan dan inklusivitas. Setiap individu memiliki hak untuk mengakses dan terlibat dalam segala bentuk pembelajaran yang sesuai dengan kebutuhannya dengan capaian pembelajaran yang memenuhi SN DIKTI
3. **Kesetaraan Pengakuan.** Universitas Sriwijaya sebagai penyelenggara RPL memberikan penilaian yang setara atas capaian pembelajaran yang diperoleh dari pendidikan formal.
4. **Transparan.** Universitas Sriwijaya menyediakan informasi mengenai RPL yang diumumkan secara luas dan terbuka dengan menggunakan bahasa yang jelas dan eksplisit agar dapat dipahami oleh semua pemangku kepentingan (pemohon, perguruan

tinggi penyelenggara, lembaga akreditasi, dan pengguna lulusan). Kebijakan, proses, dan kriteria sepenuhnya diungkapkan secara lengkap akurat, dan terbuka bagi publik.

5. **Jaminan mutu.** Universitas Sriwijaya menjamin mutu seluruh pelaksanaan RPL.. Kebijakan, prosedur dan proses penjaminan mutu RPL dibuat secara eksplisit dan terbuka untuk publik.
6. **Kelembagaan.** Universitas Sriwijaya sebagai penyelenggara RPL memiliki kelengkapan organisasi atau struktur organisasi yang lengkap yaitu memiliki Senat Perguruan tinggi, Sistem Penjaminan Mutu Internal (SPMI), dan Tim penyelenggara RPL.

#### **E. Dasar Hukum**

1. Undang Undang Nomor 20 Tahun 2003 tentang Sistem Pendidikan Nasional
2. Undang Undang Nomor 12 Tahun 2012 tentang Pendidikan Tinggi
3. Peraturan Presiden Nomor 62 Tahun 2021 tentang Kementerian Pendidikan, Kebudayaan, Riset, dan Teknologi
4. Peraturan Pemerintah Nomor 4 Tahun 2014 tentang Penyelenggaraan Pendidikan Tinggi dan Pengelolaan Perguruan Tinggi
5. Peraturan Presiden Nomor 8 Tahun 2012 tentang Kerangka Kualifikasi Nasional Indonesia
6. Peraturan Menteri Pendidikan, Kebudayaan, Riset, dan Teknologi Nomor 28 Tahun 2021 tentang Organisasi dan Tata Kerja Kementerian Pendidikan, Kebudayaan, Riset, dan Teknologi
7. Peraturan Menteri Pendidikan dan Kebudayaan Nomor 3 Tahun 2020 tentang Standar Nasional Pendidikan Tinggi
8. Peraturan Menteri Pendidikan, Kebudayaan, Riset, dan Teknologi Nomor 41 Tahun 2021 tentang Rekognisi Pembelajaran Lampau.
9. Keputusan Direktur Jenderal Pendidikan Tinggi, Riset dan Teknologi, Nomor 91/E/KPT/2024, tentang Petunjuk Teknis Penyelenggaraan Rekognisi Pembelajaran Lampau pada Perguruan Tinggi yang Menyelenggarakan Pendidikan Akademik.

#### **F. Organisasi Pengelola RPL**

Unit pengelola RPL yang diselenggarakan di Universitas Sriwijaya terdiri atas:

##### PENILAI (ASESOR) RPL

Asesor RPL bertugas untuk melakukan evaluasi dan validasi lamaran yang diajukan oleh calon dalam bentuk berbagai dokumen yang memadai untuk membuktikan pencapaian hasil belajar mata kuliah tertentu. Asesor RPL adalah dosen program studi atau di luar program studi yang merupakan ahli di bidang pengetahuan dan keterampilan sesuai program studi di mana calon ingin mengajukan permohonan RPL, dan memahami kurikulum serta tatacara asesmen RPL.

#### PENASIHAT RPL

Penasihat RPL bertugas membantu/membimbing calon dalam menyiapkan aplikasi untuk penilaian dan meneruskan aplikasi tersebut ke Asesor yang sesuai. Penasihat RPL adalah dosen program studi atau di luar program studi yang merupakan ahli di bidang pengetahuan dan keterampilan sesuai program studi, dan memiliki kemampuan untuk memetakan jenjang pengembangan profesi dan capaian pembelajaran serta kurikulumnya suatu kualifikasi.

#### KOORDINATOR RPL

Koordinator RPL bertugas untuk mengkoordinasikan dukungan prosedur RPL di tingkat Universitas dan program studi. Koordinator RPL adalah titik kontak pertama untuk calon peserta RPL, dan bertanggung jawab untuk menginformasikan kepada calon tentang peluang mereka mengikuti RPL dan mengarahkan mereka ke Penasihat RPL yang sesuai.

#### KOMITE RPL

Komite RPL bertanggung jawab memberikan persetujuan hasil penilaian RPL. Terdiri dari perwakilan dosen dari berbagai Prodi atau seseorang yang ditunjuk oleh Pimpinan Perguruan Tinggi.

## **BAB II**

### **ASESMEN DAN REKOGNISI**

#### **A. Tahapan Asesmen.**

Asesmen adalah proses mengumpulkan **bukti** dan membuat penilaian, apakah seseorang telah mencapai kompetensi tertentu atau belum. Penilaian (asesmen) RPL oleh Asesor dilakukan dengan berbagai metoda.

Dalam melaksanakan asesmen, asesor perlu memastikan beberapa hal sebagai berikut:

- a. Calon telah siap untuk dinilai dan memahami proses yang akan diikuti;
- b. Alat atau bahan asesmen telah diperiksa dan diuji cobakan;
- c. Waktu dan tempat asesmen telah disepakati dengan calon dan pihak terkait lainnya;
- d. Kebutuhan khusus kandidat telah diperhatikan;
- e. Semua personel yang terlibat telah diberi tahu tentang penilaian ini;
- f. Ruang lingkup, konteks dan tujuan penilaian disepakati dengan calon;
- g. Persyaratan kriteria unjuk kerja yang relevan dijelaskan kepada calon;
- h. Informasi disampaikan dengan menggunakan bahasa dan teknik yang tepat untuk berkomunikasi secara efektif dengan calon dan pihak terkait lainnya;
- i. Bukti dievaluasi berdasarkan kriteria validitas, kecukupan, kekinian dan keotentikan, jika diperlukan dapat meminta bantuan asesor dari industri atau asosiasi profesi;
- j. Keputusan hasil asesmen dibuat sesuai dengan kriteria unjuk kerja yang ditentukan;
- k. Semua proses dan hasil asesmen dicatat dan didokumentasikan dengan baik sesuai ketentuan institusi pelaksana RPL.

Hasil belajar atau capaian pembelajaran yang bisa diakui pada RPL tipe A dapat berasal dari pendidikan formal pada program studi pada Perguruan Tinggi. Untuk pengakuan tersebut dilaksanakan melalui asesmen RPL.

Tatacara pelaksanaan asesmen RPL tersebut dapat dilakukan sebagai berikut:

#### **A. Asesmen CP yang berasal dari pendidikan formal pada program studi pada Perguruan Tinggi sebelumnya.**

Asesmen untuk pengakuan CP yang berasal dari hasil belajar pada program studi di Perguruan Tinggi sebelumnya sama dengan proses transfer kredit (*credit transfer*). RPL tipe ini bertujuan untuk memfasilitasi mahasiswa yang pindah dari satu program studi ke program studi lainnya pada Perguruan Tinggi yang sama atau berbeda, atau untuk melanjutkan studi, setelah berhenti karena alasan perpindahan lokasi, berhenti karena alasan

ekonomi atau berhenti untuk bekerja, kemudian melanjutkan kembali kuliah, atau telah menyelesaikan program Diploma (Satu/Dua/Tiga), dan akan melanjutkan ke program Diploma Empat atau program Sarjana.

Bukti yang harus disampaikan untuk mendukung klaim pemenuhan CP yang berasal dari CP pendidikan formal adalah Ijazah dan/atau Transkrip Nilai dan informasi silabus dari Mata Kuliah yang pernah ditempuh pada jenjang Pendidikan Tinggi sebelumnya.

Evaluasi dan validasi bukti untuk pengajuan rekognisi yang berasal dari pendidikan formal (transfer kredit/sks) meliputi:

- a. Pemeriksaan keotentikan transkrip akademik dan silabusnya dari perguruan tinggi asal dan status akreditasi program studi dari perguruan tinggi asal.
- b. Penilaian ekivalensi mata kuliah untuk menilai ekivalensi isi dan level capaian pembelajaran mata kuliah dari perguruan tinggi asal dan perguruan tinggi yang dituju.

### **Evaluasi diri calon peserta**

Pada tahap ini, **formulir evaluasi diri** yang telah diajukan oleh calon peserta, diverifikasi dan divalidasi oleh asesor. Dengan formulir evaluasi diri ini calon peserta diberikan kesempatan untuk menentukan tingkat profisiensi pengetahuan dan ketrampilan yang telah mereka miliki. Dokumen dokumen portofolio (**bukti**) untuk mendukung klaim calon atas pernyataan pemenuhan kriteria capaian pembelajaran Mata Kuliah harus diverifikasi dan divalidasi sesuai prinsip bukti, yaitu, sah, cukup, terkini dan otentik.

### **Wawancara dengan Asesor**

Jika, menurut informasi yang diberikan dalam evaluasi diri, calon tersebut menunjukkan potensi untuk dapat direkognisi, namun masih memerlukan informasi lebih rinci mengenai bukti portofolio yang disampaikan, maka asesmen dapat dilanjutkan dengan pengumpulan bukti lebih lanjut melalui wawancara. Dengan wawancara ini, calon dan asesor berkesempatan untuk melakukan percakapan profesional tentang pengetahuan dan keterampilan yang dibutuhkan. Wawancara ini dapat berupa serangkaian pertanyaan langsung atau berupa daftar topik untuk diskusi yang diambil dari daftar keterampilan dan pengetahuan yang dibutuhkan. Perlu dibuat instruksi untuk asesor yang menunjukkan pertanyaan/topik mana yang utama untuk dinilai/diases.

### **Mendemonstrasikan pengetahuan dan keterampilan**

Jika hasil evaluasi diri dan wawancara menunjukkan pengetahuan dan keterampilan calon masih belum memadai, maka asesmen dapat dilanjutkan pada tahap selanjutnya, yaitu

mengamati dan menilai kinerja calon dalam mendemonstrasikan pengetahuan dan keterampilan pada capaian pembelajaran mata kuliah yang akan direkognisi

Tugas praktik memberikan kesempatan kepada calon untuk mendemonstrasikan penerapan pengetahuan dan keterampilan capaian pembelajaran suatu mata kuliah yang akan direkognisi.

Dalam melaksanakan asesmen tugas praktik, beberapa hal yang perlu disiapkan antara lain:

- a. instruksi kerja yang harus dilakukan (*job sheet*),
- b. peralatan yang akan digunakan,
- c. bahan dan sumber daya lainnya yang diperlukan
- d. daftar periksa observasi
- e. daftar pertanyaan kinerja yang berkaitan dengan tugas praktik

Dalam melakukan observasi perlu dibuat **Daftar periksa observasi** untuk mencatat hasil asesmen praktik. Daftar periksa ini harus mencatat rincian penilaian pekerjaan yang menyeluruh dari semua kriteria unjuk kerja unit kompetensi yang dinilai.

### **Memberi kesempatan mengumpulkan bukti tambahan**

Untuk melengkapi bukti yang telah diperoleh pada tahap tersebut di atas, calon dapat diberikan kesempatan untuk mengumpulkan bukti dokumenter lebih lanjut untuk mendukung pemenuhan klaim calon atas pernyataan kriteria unjuk kerja unit kompetensi atau klaster kompetensi, atau kriteria capaian pembelajaran mata kuliah atau modul pembelajaran yang masih dianggap kurang. Jenis bukti dokumen yang dapat diberikan untuk mendukung bukti lebih lanjut klaim calon sama dengan yang tercantum pada tahap persiapan, yaitu antara lain, laporan verifikasi pihak ketiga, catatan pekerjaan atau foto pekerjaan yang dilakukan dan lain-lain.

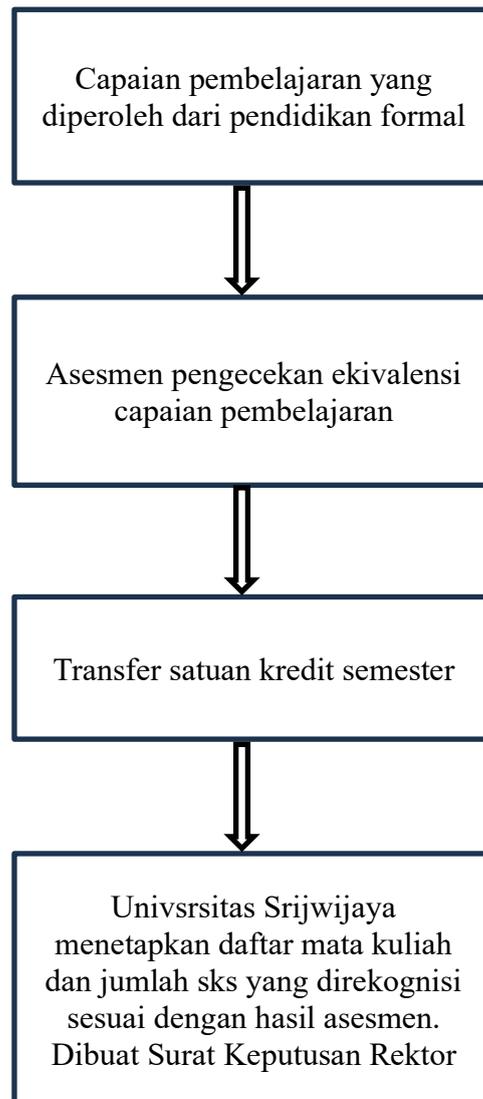
### **B. Bukti Portofolio.**

Bukti yang dapat digunakan untuk mendukung klaim peserta atas pencapaian profesiensi adalah Capaian Pembelajaran Formal sebelumnya, yaitu untuk calon mahasiswa yang mengajukan rekognisi Capaian Pembelajaran yang diperoleh dari pendidikan formal pada Program Studi pada Perguruan Tinggi sebelumnya, misal, pernah mengikuti kuliah di Perguruan Tinggi, baik selesai maupun tidak selesai/putus kuliah, maka calon dapat mengajukan bukti berupa Ijazah dan Transkrip Nilai di jenjang Pendidikan Tinggi sebelumnya, dan dilengkapi dengan informasi silabusnya.

### C. Rekognisi Hasil Asesmen.

Hasil asesmen RPL dari capaian pembelajaran formal yang dinyatakan lulus kemudian diberikan bukti kelulusan dengan Surat Keputusan Rektor yang memuat daftar mata kuliah, jumlah sks dan nilai dari masing masing calon.

Secara skematis rekognisi dari capaian pembelajaran formal tersebut dapat dilihat pada Gambar 1 berikut.



Gambar 1: Rekognisi dari capaian pembelajaran formal dari perguruan tinggi sebelumnya BAB III

## PERSYARATAN CALON PESERTA DAN TATA CARA PENDAFTARAN

### A. Persyaratan Calon peserta RPL Tipe A

- a. Calon peserta RPL di Universitas Sriwijaya adalah telah menempuh pendidikan pada program studi di perguruan tinggi sebelumnya.
- b. Calon peserta CPL memiliki capaian pembelajaran dari perguruan tinggi sebelumnya yang dapat direkognisi untuk melanjutkan pendidikan jenjang S1 di Universitas Sriwijaya.

### B. Tahapan Rekognisi dan Tata cara Pendaftaran

Penyelenggaraan RPL melalui tahapan tahapan sebagai berikut.

	<p><b>Pendaftaran dan konsultasi.</b> Calon mahasiswa mendaftarkan dan melakukan konsultasi dengan Unit pengelola RPL. Unit pengelola RPL membantu pemohon dalam mengidentifikasi pilihan program studi agar mereka dapat menemukan program studi yang sesuai dengan hasil belajar yang diperoleh calon dari pendidikan formal sebelumnya yang diperoleh dari perguruan tinggi lain. Pengelola RPL memberikan penjelasan secara rinci mengenai bukti yang diperlukan untuk melengkapi berkas aplikasi serta tata cara asesmen RPL yang harus diikuti oleh calon dan tatacara pengakuan/rekognisinya.</p>
	<p><b>Mengajukan Aplikasi RPL:</b> Pemohon harus mengisi <b>Formulir Aplikasi</b> dan <b>Formulir Evaluasi Diri</b> yang telah disediakan oleh perguruan tinggi disertai dengan pengumpulan bukti pendukung kepada Unit Pengelola RPL Perguruan Tinggi. Bukti pendukung yang harus disiapkan oleh pemohon adalah transkrip nilai sebagaimana dijelaskan pada Bagian 2.4 Pedoman ini. (Formulir Aplikasi dan Formulir Evaluasi Diri dapat dilihat pada Lampiran)</p>
	<p><b>Asesmen:</b> Asesmen RPL utamanya dilakukan dengan metoda portofolio, yaitu meliputi verifikasi dan validasi berkas bukti portofolio yang disampaikan pemohon.</p> <p><u>Evaluasi dan validasi bukti untuk pengajuan rekognisi yang berasal dari pendidikan formal (<i>transfer kredit/sks</i>) meliputi:</u></p>

	<p>a. Pemeriksaan keotentikan transkrip akademik dari perguruan tinggi asal dan status akreditasi dari perguruan tinggi asal.</p> <p>b. Penilaian ekivalensi mata kuliah untuk menilai ekivalensi isi dan level capaian pembelajaran mata kuliah dari perguruan tinggi asal dan perguruan tinggi yang dituju. Penilaian ekivalensi isi didasarkan pada pengetahuan dan ketrampilan yang diperoleh yang tercakup dalam suatu mata kuliah, dan penilaian level didasarkan kepada keluasan dan kekinian pengetahuan. Untuk dapat menilai ekivalensi capaian pembelajaran Mata Kuliah diperlukan informasi silabus dari Mata Kuliah tersebut.</p> <p>Metoda asesmen berikutnya dapat dilakukan apabila asesmen portofolio masih belum mencukupi. Metoda asesmen selanjutnya dapat berupa asesmen tulis atau observasi dari kegiatan terstruktur seperti presentasi, praktik atau pemberian tugas.</p>
	<p><b>Rekognisi:</b> Asesor dan Unit Pengelola RPL memberitahukan hasil asesmen kepada pemohon. Pemimpin Perguruan Tinggi kemudian menerbitkan Surat Keputusan Pengakuan Capaian Pembelajaran, berupa daftar mata kuliah dan jumlah sks yang dinyatakan lulus asesmen RPL.</p>
	<p><b>Melaksanakan pembelajaran di Perguruan Tinggi:</b> Pemohon melanjutkan pendidikan dan menyelesaikan sisa sks yang harus ditempuh hingga lulus sesuai dengan pemenuhan CP program studi.</p>

Tata cara Pendaftaran mahasiswa baru melalui rekognisi pembelajaran lampau dapat dilihat melalui [usmb.unsri.ac.id](http://usmb.unsri.ac.id).

## **BAB IV**

### **PEMBIAYAAN**

Pembiayaan penerimaan mahasiswa baru melalui jalur Rekognisi Pembelajaran Lampau terdiri atas, biaya pendaftaran, biaya asesmen dan biaya kuliah, yaitu:

#### **1. Biaya Pendaftaran:**

Biaya pendaftaran sebesar Rp 300.000,-

#### **2. Biaya Asesmen:**

Biaya asesmen Rekognisi Pembelajaran adalah Rp 0/sks

#### **3. Biaya Kuliah (UKT) :**

Biaya kuliah persemester untuk masing masing Program Studi adalah

- a) Program Studi Sarjana, Sistem Informasi : Rp 8.000.000/ Smt
- b) Program Studi Sarjana, Sistem Komputer : Rp 8.000.000/Smt
- c) Program Studi Sarjana, Manajemen : Rp 7.200.000/Smt
- d) Program Studi Sarjana, Akuntansi : Rp 7.200.000/Smt

#### **4. Biaya Lainnya :**

- a) Cuti akademik : Rp 0/ semester
- b) Matrikulasi : Rp 0/ sks
- c) Denda keterlambatan heregistrasi: Rp 0/mhs

## BAB V PENJAMINAN MUTU

Universitas Sriwijaya menerapkan enam langkah menuju penjaminan pelaksanaan RPL yang bermutu, yaitu:

Langkah 1. Memberikan penjelasan tentang Proses RPL secara luas dan transparan. Informasi yang disediakan dapat membantu setiap orang untuk memahami apa itu RPL dan bagaimana prosedur yang harus diikuti.

Informasi dimaksud disajikan dengan cara:

- a. ditulis dengan jelas dan menunjukkan setiap langkah dalam proses RPL
- b. tersedia dalam bentuk cetak dan/atau elektronik
- c. menyatakan biaya yang diperlukan dan skedul waktunya
- d. menjelaskan peran dan tanggung jawab setiap orang yang terlibat dalam proses RPL
- e. mengidentifikasi standar, kompetensi, atau capaian pembelajaran setiap Mata Kuliah yang direkognisi
- f. memberikan informasi tentang personel dan alamat kontak yang dapat dihubungi  
(Catatan: alamat kontak meliputi tempat pendaftaran, konsultasi atau informasi lainnya yang diperlukan)

Langkah 2. Memberikan informasi tentang persyaratan yang diperlukan

Setiap calon mahasiswa perlu membandingkan pengetahuan dan keterampilannya dengan kebutuhan capaian pembelajaran Program Studi untuk rekognisi melalui RPL.

Calon mahasiswa perlu:

- a. mengidentifikasi dan menetapkan tujuan pengajuan asesmen RPL
- b. menyesuaikan pengetahuan, keterampilan, dan kemampuan mereka sendiri yang setara dengan kemampuan akhir yang diharapkan setiap Mata Kuliah yang diajukan untuk direkognisi.

Institusi penyelenggara adalah:

- a. memberikan standar, kompetensi, uraian tugas, kompetensi atau capaian pembelajaran, atau kemampuan akhir yang diharapkan setiap Mata Kuliah pada Program Studi.

- b. membuat perangkat evaluasi diri (Formulir Evaluasi Diri) setiap Mata Kuliah untuk diberikan kepada calon mahasiswa.
- c. menjelaskan tentang opsi asesmen yang harus diikuti

Langkah 3. Memberikan penjelasan tentang proses asesmen, metode dan kriterianya.

Bergantung pada jenis asesmen yang digunakan, seseorang perlu mempersiapkan dan menyelesaikan proses asesmen.

Institusi penyelenggara perlu:

- a. memberikan kriteria asesmen yang jelas sesuai dengan kriteria unjuk kerja unit kompetensi atau klaster kompetensi, atau kriteria capaian pembelajaran mata kuliah atau modul pembelajaran;
- b. mengidentifikasi metode asesmen yang tersedia yang dapat diterapkan pada pekerjaan atau subjek, seperti: wawancara, portofolio, tes tertulis, demonstrasi tugas, analisis studi kasus.

Calon mahasiswa perlu:

- a. mengumpulkan bukti konkret dan/atau menjelaskan bagaimana pengetahuan, keterampilan dan kemampuan (KSA) mereka dapat memenuhi kriteria kemampuan akhir yang diharapkan pada setiap Mata Kuliah yang direkognisi.
- b. mempersiapkan untuk wawancara, asesmen tulis/lisan, dan mempraktikkan keterampilan sesuai dengan rencana/matrik asesmen.

Langkah 4. Melakukan penilaian individu untuk merekognisi capaian pembelajaran.

Melalui proses asesmen yang telah ditentukan. Asesor menilai bukti yang disampaikan calon dan menentukan apakah kriterianya telah terpenuhi.

Persyaratan menjadi asesor RPL adalah:

- a. memahami materi pelajaran
- b. memahami metode RPL, termasuk penilaian yang fleksibel, pembelajaran berdasarkan pengalaman, dan dokumentasi bukti
- c. menunjukkan pengetahuan tentang asas-asas pembelajaran orang dewasa
- d. menyiapkan laporan dan memberikan umpan balik yang membangun bagi individu dan organisasi

Langkah 5. Memberitahukan hasil asesmen

Institusi pelaksana RPL harus memberitahukan hasil asesmen kepada calon/asesi. Umpan balik secara formal tentang penilaian diberikan oleh penilai atau perwakilan tim RPL.

Hasil asesmen termasuk:

- a. Tercapai atau tidak tercapainya-termasuk rincian spesifik tentang kesenjangan atau perbedaan capaian pembelajaran
- b. Perolehan kredit akademik, diberikan atau tidak diberikan termasuk rekomendasi tentang kesenjangan capaian pembelajaran

Langkah 6. Menyiapkan saran untuk tindak lanjut

Calon mahasiswa bersama dengan penyelenggara RPL mereview hasil yang diperoleh. Tergantung pada hasil asesmen, mereka dapat merencanakan langkah selanjutnya, seperti harus mengikuti matrikulasi atau tindak lanjut lainnya.

## Daftar Lampiran.

### Buku 1. Deskripsi Program Studi Sistem Komputer

#### A. Identitas Program Studi

Nama Perguruan Tinggi	: Universitas Sriwijaya
Nama Fakultas	: ILMU KOMPUTER
Nama Program Studi	: SISTEM KOMPUTER SK Pendirian No. 2838/D/T/2005, tanggal 8 Agustus 2005
Kode DIKTI	: 56201
Akreditasi	: Predikat Unggul dengan SK LAM INFOKOM Nomor 167/SK/LAM-INFOKOM/Ak/S/XII/2023 dan masa berlaku sd 15 Desember 2028
Program Pendidikan	: Sarjana
Gelar Lulusan	: S. Kom (Sarjana Komputer)
Bukti Kelulusan	: Ijazah, transkrip, dan dokumen lain yang diperlukan sebagai bukti kelulusan, misalnya surat keterangan pendamping ijazah (SKPI), sertifikat kompetensi atau profesi tertentu, dan sebagainya.

Program Studi Sistem Komputer, Jurusan Sistem Komputer merupakan salah satu program studi Sarjana (S-1) yang berada di Fakultas Ilmu Komputer, Universitas Sriwijaya. Program studi Sistem Komputer berdiri sejak tahun 2005 dengan adanya Ijin Penyelenggaraan Program Studi dari Direktorat Jenderal Pendidikan Tinggi Departemen Pendidikan Nasional No. 2838/D/T/2005 pada tanggal 8 Agustus 2005. Saat ini program studi Sistem Komputer memiliki predikat Akreditasi Unggul berdasarkan Surat Keputusan LAM INFOKOM No. 167/SK/LAM-INFOKOM/Ak/S/XII/2023 yang berlaku sejak tanggal 15 Desember 2023 sampai dengan 15 Desember 2028.

Tenaga pendidik (dosen) pada Program Studi Sistem Komputer memiliki kompetensi yang relevan pada bidang ilmu Sistem Komputer dan dilengkapi dengan kompetensi profesional bersertifikat. Berdasarkan informasi dari pangkalan data DIKTI (PDDIKTI), terdapat 23 orang dosen tetap program studi Sistem Komputer dengan komposisi 30% berpendidikan Doktor (S3) dan 30% sedang menempuh pendidikan Doktoral. Pada semester ganjil tahun akademik 2024/2025 program studi Sistem Komputer yang memiliki 735 mahasiswa aktif mulai melaksanakan kurikulum berbasis Outcome Based Education (OBE) yang bersesuaian dengan kriteria pada Permendikbudristek No. 53 Tahun 2023 sesuai dengan Surat Keputusan Rektor No. 0829/UN9/SK.BAK.Ak/2024 tanggal 27 Agustus 2024.

## **B. Visi, Misi dan Tujuan Program Studi Sistem Komputer**

### **Visi**

Program Studi Sistem Komputer menjadi unggul di bidang riset dan rekayasa teknologi di Indonesia dalam bidang Sistem Komputer khususnya Sistem Cerdas, Jaringan Komputer, Keamanan Komputer dan Pervasif, serta kewirausahaan berbasis teknologi.

### **Misi**

1. Menyelenggarakan serta mengembangkan pengajaran dan pendidikan yang berkesinambungan dalam menghasilkan Lulusan berkompentensi di bidang Sistem Cerdas, Jaringan Komputer, Keamanan Komputer dan Pervasif, serta kewirausahaan berbasis teknologi.
2. Menyelenggarakan serta mengembangkan bidang penelitian untuk meningkatkan kualitas tenaga pengajar serta mahasiswa dalam menghasilkan lulusan berkompentensi di bidang Sistem Cerdas, Jaringan Komputer, Keamanan Komputer dan Pervasif, serta kewirausahaan berbasis teknologi.
3. Menyelenggarakan, mengembangkan dan menerapkan hasil-hasil pembelajaran dan penelitian untuk dijadikan pengabdian masyarakat yang sesuai kompetensi bidang Sistem Cerdas, Jaringan Komputer, Keamanan Komputer dan Pervasif, serta kewirausahaan berbasis teknologi.
4. Menyelenggarakan, membina dan mengembangkan penalaran, minat, bakat, dan kesejahteraan sesuai dengan kompetensi di bidang Sistem Cerdas, Jaringan Komputer, Keamanan Komputer dan Pervasif, serta kewirausahaan berbasis teknologi.
5. Menyelenggarakan dan melaksanakan kerjasama dengan lembaga lain sesuai dengan kompetensi di bidang Sistem Cerdas, Jaringan Komputer, Keamanan Komputer dan Pervasif, serta kewirausahaan berbasis teknologi.

### **Tujuan**

1. Menghasilkan lulusan yang berkualitas, berakhlak mulia, mandiri dan menguasai ilmu pengetahuan bidang informasi, komunikasi dan teknologi.
2. Menghasilkan ilmu pengetahuan bidang informasi, komunikasi dan teknologi yang unggul, tepat guna melalui penelitian inovatif.
3. Berperan serta dalam menyelesaikan permasalahan sosial dan pembangunan melalui pengabdian kepada masyarakat yang berkelanjutan dalam bidang informasi, komunikasi dan teknologi.

4. Menciptakan atmosfir akademik untuk mendorong mahasiswa kreatif, adaptif dan memiliki karakter yang sesuai dengan tuntutan globalisasi.
5. Melaksanakan kerja sama dengan mitra kerja regional, nasional maupun internasional dalam upaya mengembangkan ilmu pengetahuan di bidang informasi komunikasi dan teknologi.
6. Meningkatkan kualitas sistem manajemen yang profesional, efisien, efektif, transparan dan akuntabel.
7. Meningkatkan citra dan layanan publik.

### **C. Profil Lulusan**

Program Studi Sistem Komputer memiliki profil lulusan sebagai berikut :

1. Lulusan memiliki kemampuan menganalisis permasalahan sistem komputer khususnya pada aspek perangkat keras dan perangkat lunak untuk menghasilkan solusi bagi organisasi.
2. Lulusan memiliki kemampuan menganalisis dan menerapkan solusi atas permasalahan menggunakan rekayasa teknologi sistem cerdas, jaringan komputer, keamanan siber dan komputasi pervasif bagi organisasi.
3. Lulusan memiliki kemampuan menganalisis dan merancang sistem komputer dengan menerapkan rekayasa teknologi sistem cerdas, jaringan komputer, keamanan siber dan komputasi pervasif untuk menghasilkan solusi bagi organisasi.
4. Lulusan mampu berpikir logis, kritis dan sistematis dalam memanfaatkan ilmu pengetahuan dan rekayasa teknologi sistem komputer untuk menyelesaikan permasalahan pada organisasi.
5. Lulusan mampu bertindak dan menilai secara professional serta mampu beradaptasi terhadap situasi perubahan yang dihadapi.

### **D. Capaian Pembelajaran Lulusan**

Setiap lulusan Sarjana Program Studi Sistem Komputer memiliki capaian pembelajaran sebagai berikut :

1. Bertakwa kepada Tuhan Yang Maha Esa, taat hukum, dan disiplin dalam kehidupan bermasyarakat dan bernegara.
2. Menunjukkan sikap profesional dalam bentuk kepatuhan pada etika profesi, pemahaman tentang pembelajaran sepanjang hayat, dan respon terhadap isu sosial dan perkembangan teknologi.

3. Mampu menunjukkan kinerja mandiri, bermutu, dan terukur serta melakukan komunikasi yang efektif, kerjasama tim, multi disiplin ilmu, tanggung jawab profesional dalam mengimplementasikan bidang keilmuan dalam memberikan kontribusi kepada masyarakat luas.
4. Mampu mengidentifikasi dan mengkaji, menganalisis, mendesain dan merancang bangun solusi untuk menyelesaikan permasalahan yang kompleks pada sistem komputer menggunakan prinsip-prinsip elektronika, rangkaian listrik, sistem digital, arsitektur dan organisasi komputer secara mendalam bagi organisasi.
5. Mampu memahami, mengidentifikasi, menguraikan, dan menerapkan solusi permasalahan yang kompleks pada perangkat lunak sistem komputer serta menggunakan pengetahuan desain perangkat lunak, pemrograman dan sistem komputasi bagi organisasi.
6. Mampu memahami cara kerja, menginstalasi, mengoperasikan, memodifikasi dan membangun perangkat keras dan perangkat lunak sistem komputer dengan menerapkan pada mikroprosesor, mikrokontroler, dan sistem tertanam, untuk menghasilkan solusi permasalahan yang kompleks bagi organisasi.
7. Mampu memahami cara kerja, menginstalasi, mengoperasikan, memodifikasi dan membangun perangkat keras dan perangkat lunak sistem komputer dengan menerapkan pada sistem cerdas, untuk menghasilkan solusi permasalahan yang kompleks bagi organisasi.
8. Mampu memahami cara kerja, menginstalasi, mengoperasikan, memodifikasi dan membangun perangkat keras dan perangkat lunak sistem komputer dengan menerapkan pada jaringan komputer, keamanan siber dan komputasi pervasif, untuk menghasilkan solusi permasalahan yang kompleks bagi organisasi.

#### **E. Daftar Mata Kuliah Program Studi**

Daftar Mata Kuliah Program Studi Sarjana Sistem Komputer yang harus ditempuh untuk menyelesaikan program sarjana adalah sebagai berikut. Calon mahasiswa yang mendaftar melalui jalur Rekognisi Pembelajaran Lampau hanya dapat mengajukan rekognisi atas capaian pembelajaran yang telah diperolehnya dari pendidikan formal sebelumnya atau dari hasil belajar nonformal, informal, dan/atau pengalaman kerja untuk Mata Kuliah-Mata Kuliah yang diberi tanda dengan keterangan RPL “Ya”, sedangkan untuk yang diberi tanda dengan keterangan RPL “Tidak”, berarti mata kuliah tersebut harus ditempuh melalui perkuliahan di Program Studi Sistem Komputer.

No	Kode MK	Nama Mata Kuliah	SKS	Semester	RPL	
					Ya	Tidak
1	UNI1001	Agama	2	1	X	
2	UNI1003	Kewarganegaraan	2	1	X	
3	FIK1101	Pengantar Algoritma dan Struktur Data	3	1	X	
4	FIK1102	Pemrograman Komputer	3	1	X	
5	FSK1101	Kalkulus I	3	1	X	
6	FSK1102	Pengantar Telekomunikasi	3	1	X	
7	FSK1103	Pengantar Teknik Komputer	2	1	X	
8	FSK1104	Pengantar Teknologi Informasi	2	1	X	
9	UNI1002	Pancasila	2	2	X	
10	UNI1004	Bahasa Indonesia	2	2	X	
11	FIK1103	Praktikum Pemrograman Komputer	1	2	X	
12	FSK1205	Fisika	3	2	X	
13	FSK1206	Probabilitas dan Statistika	3	2	X	
14	FSK1207	Kalkulus II	3	2	X	
15	FSK1208	Rangkaian Listik	3	2	X	
16	FSK1209	Organisasi dan Arsitektur Komputer	3	2	X	
17	FSK2101	Aljabar Linear	4	3		X
18	FSK2102	Matematika Diskrit	3	3	X	
19	FSK2103	Data mining	3	3		X
20	FSK2104	Elektronika Dasar	2	3	X	
21	FSK2105	Temu kembali informasi	3	3		X
22	FSK2106	Sistem Operasi	3	3	X	
23	FSK2107	Prak. Sistem Operasi	1	3	X	
24	FSK2108	Prak. Elektronika Dasar	1	3	X	
25	FSK2209	Pemrograman Berorientasi Hardware	2	4		X
26	FSK2210	Rekayasa Perangkat Lunak	3	4	X	
27	FSK2211	Rangkaian Digital	3	4	X	
28	FSK2212	Sistem Waktu Nyata	3	4		X
29	FSK2213	Komunikasi Data	3	4	X	
30	FSK2214	Manajemen Proyek	2	4		X
31	FSK2215	Etika Profesi	2	4	X	
32	FSK2216	Prak. Rangkaian Digital	1	4	X	
33	FSK2217	Prak. Pemrograman Berorientasi Hardware	1	4		X
34	FSK2218	Prak. Rangkaian Listrik	1	4	X	
35	FSK3101	Pemrosesan Paralel	3	5		X
36	FSK3102	Kecerdasan Buatan	3	5	X	
37	FSK3103	Sinyal dan Sistem	3	5		X
38	FSK3104	Pengenalan Pola	3	5		X
39	FIK2101	Jaringan Komputer	3	5	X	
40	FSK3105	Analitik Big Data	3	5		X
41	FSK3106	Prak. Jaringan Komputer	1	5	X	
42	FSK3207	Machine Learning	3	6		X
43	FSK3208	Sistem Kendali	3	6	X	

No	Kode MK	Nama Mata Kuliah	SKS	Semester	RPL	
					Ya	Tidak
44	FSK3209	Mikroprosesor	3	6	X	
45	FSK3210	Metodologi Penelitian	2	6	X	
46	FSK3011	Kerja Praktik	2	6	X	
47	FSK3212	Prak. Mikroprosesor	1	6	X	
48	FSK3213	Prak. Machine Learning	1	6		X
49	FSK4101	Antarmuka dan Peripherals	3	7	X	
50	FSK4102	Interaksi Manusia dan Komputer	3	7		X
51	FSK4103	Kapita Selekt (robotika, sistem cerdas, jaringan)	2	7		X
52	FSK4104	Kewirausahaan	2	7	X	
53	FSK4105	Prak. Antarmuka dan Peripherals	1	7	X	
54	FSK3214	Komputasi Pervasive	3	Pil Ganjil	X	
55	FSK3215	Mesin Sekuensial	3	Pil Ganjil	X	
56	FSK3216	Robotika	3	Pil Ganjil	X	
57	FSK3217	Bahasa Rakitan	3	Pil Ganjil	X	
58	FSK3218	Penginderaan Jauh	3	Pil Ganjil	X	
59	FSK3219	Network Enterprise	3	Pil Ganjil	X	
60	FSK3220	Jaringan Nirkabel	3	Pil Ganjil	X	
61	FSK3221	Industrial Internet of Thing	3	Pil Ganjil	X	
62	FSK3222	Administrasi dan Manajemen Sistem Jaringan	3	Pil Ganjil	X	
63	FSK3223	Sistem Terdistribusi	3	Pil Ganjil	X	
64	FSK3224	Otomata dan Teori Bahasa	3	Pil Ganjil	X	
65	FSK3225	Sistem Multimedia	3	Pil Ganjil	X	
66	FSK3226	Signal Processing	3	Pil Ganjil	X	
67	FSK3227	Pengolahan Citra Digital	3	Pil Ganjil	X	
68	FSK3228	Teknik Biomedik	3	Pil Ganjil	X	
69	FSK4106	Sistem tertanam	3	Pil Genap	X	
70	FSK4107	Kontrol Sekuensial (PLC, SCADA)	3	Pil Genap	X	
71	FSK4108	Otomasi Industri	3	Pil Genap	X	
72	FSK4109	Pengaturan elektronika	3	Pil Genap	X	
73	FSK4110	Komputasi Bergerak dan Awan	3	Pil Genap	X	
74	FSK4111	Keamanan Jaringan Komputer	3	Pil Genap	X	
75	FSK4112	Komputasi Heterogen	3	Pil Genap	X	
75	FSK4113	Manajemen Pusat Data	3	Pil Genap	X	
77	FSK4114	Citra Biomedik	3	Pil Genap	X	
78	FSK4115	Deep Learning	3	Pil Genap	X	
79	FSK4116	Pemrosesan Bahasa Alami	3	Pil Genap	X	
80	FSK4117	Sinyal Biomedik	3	Pil Genap	X	
81	FSK4018	Skripsi	6	8		X
<b>Jumlah</b>			<b>213</b>			

## F. Silabus Mata Kuliah Program Studi

## **1. FISIKA ( 3 SKS)**

Matakuliah ini membahas Mata kuliah ini membahas tentang Fisika Dasar dengan pokok bahasan : Vektor; Gerak Lurus; Gerak dalam Bidang Datar; Hukum-hukum Newton tentang Gerak, Kerja dan Energi. Selanjutnya dasar kelistrikan, kemagnetan, gelombang elektromagnetik dan fisika modern serta dapat mengembangkan dan mengaplikasikannya untuk mempelajari pengetahuan fisika yang lebih tinggi. Dalam perkuliahan ini dibahas muatan gaya dan medan listrik, hukum Gauss, potensial listrik, hambatan dan arus listrik, rangkaian DC, kemagnetan, induksi elektromagnetik, osilasi elektromagnetik dan rangkaian arus bolak balik, gelombang elektromagnetik, teori relativitas, pendahuluan teori kuantum dan model-model atom.

## **2. KALKULUS I (3 SKS)**

Mata kuliah ini ditujukan untuk memberikan pengetahuan terkait dasar-dasar kalkulus yang diperlukan dalam tingkat sarjana program studi Sistem Komputer dan Ilmu Komputasi. Materi yang diberikan terbagi menjadi 5 pokok bahasan yaitu (1) Fungsi real (sistem bilangan real, fungsi, limit dan kekontinuan), (2) turunan dan penerapannya, (3) integral dan penerapannya, (4) fungsi transenden, (5) teknik pengintegralan dan integral tak wajar. Dengan perkuliahan ini mahasiswa diharapkan dapat memahami konsep turunan dan integral fungsi satu variabel dan penerapannya dalam masalah terkait bidang Sistem Komputer dan ilmu komputasi.

## **3. PENGANTAR TELEKOMUNIKASI (3 SKS)**

Mata kuliah ini mempelajari konsep dasar sistem telekomunikasi yang meliputi prinsip telekomunikasi, konsep komunikasi serta sinyal dan spektrum, konsep transduser, transmisi, transmitter, receiver, konfigurasi jaringan telekomunikasi, proses pembangunan hubungan, tingkat mutu pelayanan, informasi yang disalurkan dalam jaringan serta proses transmisi melalui berbagai media. Pemahaman pada jaringan telekomunikasi berbasis suara, pesan dan multimedia serta pengantar komunikasi data.

## **4. PENGANTAR TEKNIK KOMPUTER (2 SKS)**

Pada matakuliah ini akan dijelaskan dasar-dasar teknik komputer mulai dari sistem analog dan digital (sistem bilangan dan logika digital), dasar semikonduktor dan teknologi IC, organisasi dan arsitektur komputer, mesin turing, model von neumann, sejarah dan perkembangan komputer dari generasi ke generasi, pengembangan hardware, software, sistem komunikasi, sistem keamanan, dan sistem multimedia yang telah menjadikan teknologi komputer (advanced computer technology) hingga seperti generasi sekarang.

Selain itu juga mengenalkan tentang Mikroprocessor dan Sistem Embedded, Jaringan Komputer dan Sistem Terdistribusi, serta Teknologi Multimedia.

#### **5. PENGANTAR TEKNOLOGI INFORMASI**

Mata kuliah ini membahas mengenai teknologi apapun yang membantu manusia dalam hal membuat, mengubah, menyimpan, mengkomunikasikan, dan menyebarkan informasi. Materi mata kuliah ini antara lain meliputi konsep, komponen, klasifikasi, perkembangan dan peranan teknologi informasi. Mata kuliah ini bertujuan agar mahasiswa dapat memahami perkembangan ilmu komputer, dasar-dasar perangkat keras, perangkat lunak dan mengenal peranan teknologi informasi dari berbagai bidang keilmuan. 50 kata

#### **6. KALKULUS II (3 SKS)**

Mata kuliah ini membahas mengenai Barisan tak hingga, deret tak hingga, deret positif, uji integral, deret ganti tanda, kekonvergenan mutlak, deret kuasa, operasi pada deret kuasa, deret Taylor dan deret Maclaurin, hampiran Taylor, Integral Numerik, Menyelesaikan persamaan Numerik, Algoritma Titik tetap, Hampiran Persamaan Differensial, Parabola, Elip dan Hiperbola, Translasi Sumbu, Rotasi Sumbu, Sistem Koordinat Kutub, Grafik Persamaan Kutub, Kalkulus di dalam Koordinat kutub, Kurva Kurva Bidang: representasi parametrik.

#### **7. PENGANTAR ALGORITMA DAN STRUKTUR DATA (3 SKS)**

Mata kuliah ini mempelajari konsep, prinsip, dan mekanisme untuk menyusun prosedur sistematis dalam memecahkan permasalahan menggunakan langkah-langkah yang terbatas yang dinyatakan dengan bahasa alami, flowchart, dan/atau pseudocode. Selain itu, mata kuliah ini juga memperkenalkan cara penyimpanan, penyusunan dan pengaturan data di dalam media penyimpanan komputer, sehingga data tersebut dapat digunakan secara efisien. Adapun materi yang dipelajari antara lain adalah pengantar algoritma, struktur sekuensial, struktur kondisional, struktur perulangan, implementasi flowchart dan pseudocode untuk menyelesaikan permasalahan tertentu, fungsi, rekursif, pengantar struktur data, array, matriks, tipe data bentukan yang meliputi jam, tanggal, dan senarai sederhana, abstract data type.

#### **8. PEMROGRAMAN BERORIENTASI HARDWARE (2 SKS)**

Mata kuliah ini memberikan pandangan dan wawasan yang luas pada mahasiswa tentang konsep pemrograman, bahasa pemrograman Delphi, bahasa pemrograman C++, pembuatan input sederhana, OOP, register-register, pin konfigurasi port serial, transfer data port serial, konsep dasar pemrograman port parallel, pembuatan akses port parallel, transfer data port parallel, port USB, pemrograman I/O dengan Bahasa assembly, Bahasa tingkat tinggi, akses

LED dengan konsep serial.

#### **9. PRAKTIKUM PEMROGRAMAN BERORIENTASI HARDWARE (1 SKS)**

Mata kuliah praktikum ini memberikan pandangan dan wawasan yang luas pada mahasiswa tentang konsep pemrograman, bahasa pemrograman delphi, bahasa pemrograman C++, pembuatan input sederhana, OOP, register-register, pin konfigurasi port serial, transfer data port serial, konsep dasar pemrograman port parallel, pembuatan akses port parallel, transfer data port parallel, port USB, pemrograman I/O dengan Bahasa assembly, Bahasa tingkat tinggi, akses LED dengan konsep serial.

#### **10. ORGANISASI DAN ARSITEKTUR KOMPUTER (3 SKS)**

Mata kuliah ini mengajarkan tentang konsep perencanaan dan struktur pengoperasian dasar dari suatu sistem komputer. Biasanya mempelajari atribut-atribut sistem komputer yang terkait dengan eksekusi logis sebuah program, organisasi komputer modern secara komprehensif dengan menekankan konsep dasar sistem komputer meliputi Sistem Bus, Memori Internal dan Eksternal serta Input/Output. Selanjutnya, mata kuliah ini mempelajari peran utama masing-masing komponen penyusun komputasi seperti Aritmatika Komputer, Set Instruksi, Struktur dan Fungsi CPU, dan Operasi Kontrol Unit.

#### **11. PEMROGRAMAN KOMPUTER (3 SKS)**

Mata kuliah ini mempelajari tentang dasar-dasar pemrograman komputer. Materi yang diberikan dalam mata kuliah ini antara lain adalah pengantar pemrograman komputer yang meliputi tujuan pemrograman, pemrograman dalam konteks aplikasi, perspektif programmer, dan lingkungan pemrograman; Syntax bahasa pemrograman yang meliputi keyword, assignment, operasi aritmatika dan ekspresi logika, manipulasi string, manajemen I/O termasuk di dalamnya pengelolaan file; Struktur code yang meliputi variabel, kondisional, iterasi/pengulangan, konsep modul, fungsi, kelas, objek, ruang lingkup (termasuk untuk membedakan ruang lingkup lokal, global, kelas, instance); Teknik pemrograman yang meliputi penggunaan library, Graphics User Interface, pengujian, debugging, dan dokumentasi.

#### **12. PRAKTIKUM PEMROGRAMAN KOMPUTER (1 SKS)**

Mata kuliah praktikum ini mempelajari tentang dasar-dasar pemrograman komputer. Materi yang diberikan dalam mata kuliah ini antara lain adalah pengantar pemrograman komputer yang meliputi tujuan pemrograman, pemrograman dalam konteks aplikasi, perspektif programmer, dan lingkungan pemrograman; Syntax bahasa pemrograman yang meliputi keyword, assignment, operasi aritmatika dan ekspresi logika, manipulasi string,

manajemen I/O termasuk di dalamnya pengelolaan file; Struktur code yang meliputi variabel, kondisional, iterasi/pengulangan, konsep modul, fungsi, kelas, objek, ruang lingkup (termasuk untuk membedakan ruang lingkup lokal, global, kelas, instance); Teknik pemrograman yang meliputi penggunaan library, Graphics User Interface, pengujian, debugging, dan dokumentasi.

### **13. MATEMATIKA DISKRIT (3 SKS)**

Matematika Diskrit adalah cabang ilmu Aljabar yang mempelajari perhitungan yang khusus menggunakan bilangan diskrit (tidak kontinyu), dan menyarankan cara-cara paling efisien dalam menemukan solusinya. Dalam hal ini, sehubungan dengan konteks IT, bilangan biner mendapatkan perhatian utama. Materi pada matakuliah ini antara lain mencakup Proposisi dan Logika, Teori Bilangan Biner, Teori Himpunan, Induksi dan Rekursi, Aljabar Boolean, Peta Karnaugh dan Teori Graf.

### **14. ALJABAR LINEAR (4 SKS)**

Mata kuliah ini menyediakan proses belajar mahasiswa aktif tentang bilangan skalar, vektor dan matriks beserta dengan operasi-operasi matematika yang terlibat. Mahasiswa akan mendalami operasi penjumlahan, pengurangan dan perkalian antar matriks, mendalami cara mencari determinan sebuah matriks dengan cara konvensional dan dengan bantuan Eliminasi Gauss, cara mencari inverse dari sebuah matriks serta cara mencari Eigenvalue dan Eigenspace dari sebuah matriks. Pada setiap sesi mahasiswa akan mempelajari teori dan kemudian melakukan latihan pemecahan soal. Pada sesi terakhir kuliah mahasiswa akan belajar menyelesaikan soal menggunakan software khusus, misalnya MATLAB.

### **15. RANGKAIAN DIGITAL (3 SKS)**

Mata kuliah ini bertujuan agar mahasiswa mampu membuat rangkaian, menjelaskan, membedakan, memberikan contoh penerapan dan membuat rangkaian digital karya sendiri dari penerapan gerbang logika dasar, aljabar boolean, rangkaian aritmatika digital, dan rangkaian sekuensial seperti: clock pulse generator, flip-flop, enkoder-dekoder, counter asinkron, counter sinkron, shiftregister, multiplekser-demultiplekser dan ADC-DAC. Perkuliahan akan memberikan penjelasan kepada mahasiswa tentang konsep system digital, bagaimana merancang system digital berdasarkan konsep yang ada serta bagaimana membuat simulasi dari perencanaan – perencanaan yang telah dibuat.

## **16. PRAKTIKUM RANGKAIAN DIGITAL (1 SKS)**

Mata kuliah praktikum ini bertujuan agar mahasiswa mampu membuat rangkaian, menjelaskan, membedakan, memberikan contoh penerapan dan membuat rangkaian digital karya sendiri dari penerapan gerbang logika dasar, aljabar boolean, rangkaian aritmatika digital, dan rangkaian sekuensial seperti: clock pulse generator, flip-flop, enkoder-dekoder, counter asinkron, counter sinkron, shiftregister, multiplekser-demultiplekser dan ADC-DAC Perkuliahan akan memberikan penjelasan kepada mahasiswa tentang konsep system digital, bagaimana merancang system digital berdasarkan konsep yang ada serta bagaimana membuat simulasi dari perencanaan – perencanaan yang telah dibuat.

## **17. PROBABILITAS DAN STATISTIKA (3 SKS)**

Matakuliah ini memberikan pemahaman dan penguasaan mengenai konsep dasar statistika dan probabilitas, pencacahan titik contoh, tabulasi data, diagram blok, diagram pie, box plot, pendugaan parameter, pengujian hipotesis, analisis regresi, analisis korelasi, deviasi error, konsep populasi, konsep sampling, penyajian data, distribusi probabilitas diskret, distribusi normal, distribusi sampling, pendugaan parameter, pengujian hipotesis dan uji khi-kuadrat. Pada matakuliah ini juga akan diperkenalkan keterkaitan statistika dengan data science.

## **18. RANGKAIAN LISTRIK (3 SKS)**

Mahasiswa dalam mengikuti mata kuliah ini ditandai dengan kemampuan utama yaitu mampu mengkaji : hukum ohm, hukum kirchoff, teori thevenin, teori norton, teori superposisi, ordo 1, rangkaian listrik, ordo 1,2 (RL, RC, RLC), Ordo 2, RLC, ordo 2 force response, ordo 2, daya, faktor daya, natural response, transformasi laplace, deret trigonometri, fourier eksponensial, simetri, fourier non periodik, dan spektrum kontinyu.

## **19. PRAKTIKUM RANGKAIAN LISTRIK (1 SKS)**

Mahasiswa dalam mengikuti mata kuliah praktikum ini ditandai dengan kemampuan utama yaitu mampu mengkaji : hukum ohm, hukum kirchoff, teori thevenin, teori norton, teori superposisi, ordo 1, rangkaian listrik, ordo 1,2 (RL, RC, RLC), Ordo 2, RLC, ordo 2 force response, ordo 2, daya, faktor daya, natural response, transformasi laplace, deret trigonometri, fourier eksponensial, simetri, fourier non periodik, dan spektrum kontinyu.

## **20. REKAYASA PERANGKAT LUNAK (3 SKS)**

Mata kuliah Rekayasa Perangkat Lunak ini memberikan pemahaman dan penguasaan kepada mahasiswa mengenai berbagai macam *Process Model* dalam *Software Engineering* seperti *Waterfall Model*, *Prototyping Model*, *RAD Model*, dan *Evolutionary Process Model*.

Pada kuliah ini juga diperkenalkan *Analysis Modeling, Design Model, Object Oriented Analysis and Design* (OOAD), Strategi pengujian perangkat lunak dan metode pengujian perangkat lunak. Terdapat pula pembahasan tentang Metode pengembangan perangkat lunak yang sedang populer diterapkan.

#### **21. SISTEM OPERASI (3 SKS)**

Materi kuliah sistem operasi adalah sebagai berikut; Struktur sistem computer, layanan sistem operasi, antarmuka sistem operasi dan pengguna, Konsep Dasar Sistem Operasi, Komponen Sistem Operasi, Hardware Dan Software, Struktur Sistem Operasi, sistem program, module, proses-proses, penciptaan proses, model-model komunikasi, treads, penjadwalan CPU, sinkronisasi proses, deadlocks, Proses Dan Sinkronisasi, Virtual Memori, File System, Menejemen Berkas, Struktur Direktori, Menejemen Memori, Manejemen User, Input & Output, Sistem Terdistribusi.

#### **22. PRAKTIKUM SISTEM OPERASI (1 SKS)**

Materi kuliah praktikum sistem operasi adalah sebagai berikut; Struktur sistem computer, layanan sistem operasi, antarmuka sistem operasi dan pengguna, Konsep Dasar Sistem Operasi, Komponen Sistem Operasi, Hardware Dan Software, Struktur Sistem Operasi, sistem program, module, proses-proses, penciptaan proses, model-model komunikasi, treads, penjadwalan CPU, sinkronisasi proses, deadlocks, Proses Dan Sinkronisasi, Virtual Memori, File System, Menejemen Berkas, Struktur Direktori, Menejemen Memori, Manejemen User, Input & Output, Sistem Terdistribusi.

#### **23. ELEKTRONIKA DASAR (2 SKS)**

Kuliah ini memberikan pada mahasiswa pengetahuan tentang konsep dasar elektronika, komponen - komponen dari elektronika, perbedaan AC dan DC, pengukuran tegangan, hukum ohm, hukum kirchoff, resistor, kapasitor, induktor, trafo, konduktor, dioda, struktur direktori, rangkaian pengkondisi sinyal menggunakan diode, rangkaian penguat transistor dan analisa rangkaian penguat menggunakan FET, perhitungan nilai arus dan tegangan dan membuat garis beban pada rangkaian transistor, rangkaian penguat operasional.

#### **24. PRAKTIKUM ELEKTRONIKA DASAR (1 SKS)**

Kuliah praktikum ini memberikan pada mahasiswa pengetahuan tentang konsep dasar elektronika, komponen - komponen dari elektronika, perbedaan AC dan DC, pengukuran tegangan, hukum ohm, hukum kirchoff, resistor, kapasitor, induktor, trafo, konduktor, dioda, struktur direktori, rangkaian pengkondisi sinyal menggunakan diode, rangkaian

penguat transistor dan analisa rangkaian penguat menggunakan FET, perhitungan nilai arus dan tegangan dan membuat garis beban pada rangkaian transistor, rangkaian penguat operasional.

#### **25. KOMUNIKASI DATA (3 SKS)**

Mata kuliah ini membahas tentang Komunikasi Data, konsep, komponen penunjang, hingga implementasinya di kehidupan sehari-hari. Selain itu juga membahas tentang model Jaringan yaitu OSI Model, serta protocol TCP/IP. Pada mata kuliah ini akan membahas lebih spesifik layer Fisik dan Data Link pada OSI Model. Mulai dari pengiriman data pada layer fisik berupa data analog maupun digital, modulasi analog dan digital, serta implementasinya. Pembahasan layer Datalink, mulai dari framing, Flow control hingga Error Control.

#### **26. MANAJEMEN PROYEK (2 SKS)**

Mata kuliah manajemen proyek diadakan dengan harapan mahasiswa dapat memahami dan mampu mengaplikasikan prinsip-prinsip manajemen proyek secara menyeluruh dan benar. Materi dibagi menjadi dua bagian besar yaitu : konsep dan area ilmu manajemen proyek : perilaku dan dinamika proyek, proyek dan manajemen fungsional, profesi dan area ilmu manajemen proyek, konsep sistem dan pengelolaan integrasi, serta perencanaan, perangkat dan peserta : perencanaan strategis dan operasional proyek, perencanaan waktu dan jaringan kerja, metode dan teknik perencanaan penyusunan jadwal dan sumber daya.

#### **27. KEWIRAUSAHAAN (2 SKS)**

Kewirausahaan membahas tentang kewirausahaan meliputi konsep dasar tentang wirausaha, alternatif usaha, karakteristik pribadi seorang pemimpin bidang kewirausahaan, ide/bentuk usaha di bidang Sistem Komputer, *issue* peluang usaha di bidang Sistem Komputer, perencanaan, promosi, pemasaran bidang usaha Sistem Komputer, teknik mempraktekkan rencana usaha di bidang Sistem Komputer. Manfaat yang diperoleh setelah menempuh mata kuliah kewirausahaan ini, mahasiswa mampu mengerti , memahami dan mempraktekkan konsep dasar tentang wirausaha dan karakteristik pribadi seorang wirausaha sehingga mampu mengidentifikasi peluang usaha di bidang komputer. Berdasarkan hal tersebut mahasiswa mampu bekerjasama dalam mengaplikasikan konsep wirausaha dengan cara membuat perencanaan, melakukan promosi dan pemasaran bidang usaha komputer dan menyesuaikan diri dengan cepat di lingkungan kerja.

#### **28. PEMROSESAN PARALEL (3 SKS)**

Pemrosesan Paralel adalah komputasi dua atau lebih tugas pada waktu bersamaan dengan

tujuan untuk mempersingkat waktu penyelesaian tugas-tugas tersebut dengan cara mengoptimalkan sumber daya pada sistem komputer yang ada untuk mencapai tujuan yang sama. Pemrosesan paralel dapat mempersingkat waktu eksekusi suatu program dengan cara membagi suatu program menjadi bagian-bagian yang lebih kecil yang dapat dikerjakan pada masing-masing prosesor secara bersamaan.

### **29. KECERDASAN BUATAN (3 SKS)**

Mata kuliah ini akan memberikan dasar tentang kecerdasan buatan yang berfokus pada beberapa aplikasi dari kecerdasan buatan dan beberapa teknik penyelesaian masalah dalam kecerdasan buatan yang dikenal dengan soft computing. Selain itu mempelajari beberapa teori dan aplikasi dari sistem cerdas.

### **30. SINYAL DAN SISTEM (3 SKS)**

Dalam mata kuliah ini mahasiswa diberikan pengetahuan untuk memahami konsep dasar sinyal dan sistem seperti operasi sinyal, sistem linier tak ubah waktu, sistem transformasi, topologi sistem, pendekatan ruang keadaan, serta mampu menganalisis sinyal dan sistem dengan berbagai macam metoda, mampu mengaplikasikan dalam berbagai keperluan di bidang rangkaian listrik.

### **31. BAHASA RAKITAN (3 SKS)**

Mata kuliah ini menggunakan instruksi simbolik untuk merepresentasikan data mentah yang akan dibentuk ke dalam bahasa mesin dan inisial data konstanta yang merupakan ciri bahasa tingkat rendah yakni bahasa assembly yang mempunyai keunggulan dalam hal kecepatan, ukuran file yang kecil serta kemudahan dalam manipulasi sistem komputer.

### **32. JARINGAN KOMPUTER (3 SKS)**

Pada mata kuliah ini mahasiswa diajarkan untuk memahami ide dasar, konsep, algoritma, dan teknik untuk membuat komputer menjadi dapat saling terhubung satu sama lain dan dapat bertukar data melalui media perantara. Media perantara ini dapat berupa media kabel ataupun media tanpa kabel (nirkabel). Materi yang akan dibahas antara lain adalah: Konsep dasar jaringan komputer, Topologi Fisik & topologi logika, Model OSI Layers dan Model TCP/IP, Protokol Internet dan protokol *Routing*, *IP Address* dan *IP Subnetting*, *Wireless Network*, *Virtual Local Area Network (VLAN)*, Teknologi Nirkabel, Manajemen, *Monitoring & Optimalisasi*, keamanan jaringan dan Pengantar *Internet of Things*.

### **33. PRAKTIKUM JARINGAN KOMPUTER (1 SKS)**

Pada mata kuliah praktikum jaringan komputer ini mahasiswa diajarkan untuk dapat menerapkan ide dasar, konsep, algoritma, dan teknik untuk membuat komputer menjadi dapat saling terhubung satu sama lain dan dapat bertukar data melalui media perantara.

Media perantara ini dapat berupa media kabel ataupun media tanpa kabel (nirkabel). Materi yang akan dibahas antara lain adalah: Konsep dasar jaringan komputer, Topologi Fisik & topologi logika, Model OSI Layers dan Model TCP/IP, Protokol Internet dan protokol *Routing*, *IP Address* dan *IP Subnetting*, *Wireless Network*, *Virtual Local Area Network (VLAN)*, Teknologi Nirkabel, Manajemen, *Monitoring & Optimalisasi*, keamanan jaringan dan Pengantar *Internet of Things*.

#### **34. SISTEM WAKTU NYATA (3 SKS)**

Pada mata kuliah dibahas mengenai karakteristik sistem waktu nyata seperti definisi sistem waktu nyata, klasifikasi sistem waktu nyata, perbedaan berdasarkan batasan waktu, serta kriteria sistem waktu nyata; konsep pengendalian komputer; task assignment and scheduling; bahasa pemrograman waktu nyata beserta perangkat keras yang dibutuhkan; sistem operasi; perancangan dan analisis perancangan waktu nyata; real time database; real time communication; Dependability; fault tolerance and reality evaluation.

#### **35. SIGNAL PROCESSING (3 SKS)**

Kuliah ini memberikan pada mahasiswa pengetahuan tentang pengolahan sinyal digital meliputi : pengenalan sinyal (pengertian sinyal dan macam – macam sinyal), dasar operasi sinyal, konversi analog ke digital atau sebaliknya, sistem waktu diskrit, representasi domain waktu dan domain frekuensi, konsep konvolusi dan korelasi, pemrograman sinyal sederhana, transformasi fourier, transformasi laplace, konfolusi, transformasi Z, Filter analog dan digital, serta penerapan program PSD berbasis visual atau matlab v4.0 keatas.

#### **36. SISTEM KENDALI (3 SKS)**

Setelah mengikuti kuliah ini diharapkan mahasiswa mampu, menguraikan prinsip kerja berbagai jenis pengendali analog, matematika dalam analisis sistem kendali continuous (transformasi laplace), Konsep dan blok diagram sistem kendali terbuka, sistem kendali tertutup, grafik aliran sinyal, tanggapan sistem orde tunggal dan orde jamak, Stabilitas sistem, menganalisis sistem dengan pengendali tertentu, dan merancang sistem kendali kontinyu.

#### **37. MIKROPROSESOR (3 SKS)**

Mata kuliah ini membahas tentang komponen-komponen penyusun sistem mikroprosesor minimal (*typical*) meliputi piranti memori, piranti I/O, dan untai tambahan lainnya. Sistem bendera (*flag*). Aspek-aspek dalam perancangan perangkat keras minimum (peta memori/peta I/O, daftar memori, daftar I/O), perancangan decoder alamat dan I/O terprogram, sistem interupsi, siklus instruksi mesin. Perangkat instruksi, mode pengalamatan, bahasa *assembly*, *assembler*, *cross assembler* (mengacu pada satu jenis

mikroprosesor Z-80), perancangan program *firmware* (ROM-BIOS) sistem minimal, dan pengembangan pada mikroprosesor MC68HC11.

### **38. PRAKTIKUM MIKROSESOR (1 SKS)**

Mata kuliah praktikum ini membahas tentang komponen-komponen penyusun sistem mikroprosesor minimal (*typical*) meliputi piranti memori, piranti I/O, dan untai tambahan lainnya. Sistem bendera (*flag*). Aspek-aspek dalam perancangan perangkat keras minimum (peta memori/peta I/O, daftar memori, daftar I/O), perancangan decoder alamat dan I/O terprogram, sistem interupsi, siklus instruksi mesin. Perangkat instruksi, mode pengalamatan, bahasa *assembly*, *assembler*, *cross assembler* (mengacu pada satu jenis mikroprosesor Z-80), perancangan program *firmware* (ROM-BIOS) sistem minimal, dan pengembangan pada mikroprosesor MC68HC11.

### **39. MESIN SEKUENSIAL/PLC (3 SKS)**

Mata kuliah ini berisi dasar-dasar pengendalian sekuensial menggunakan Programable Logic Controller (PLC). Diawali dengan materi fungsi, cara kerja dan bagian-bagian PLC. Pemrograman PLC dilakukan dengan menggunakan metoda A dan G. Sebagai kasus dalam pemrogram, push-button, sensor-sensor dipakai sebagai unit masukan dan solenoid, relay digunakan sebagai keluaran yang dikendali. Selain menyelesaikan masalah problem pneumatis, konveyor juga digunakan sebagai kasus dalam mendvelop program.

### **40. OTOMASI INDUSTRI (3 SKS)**

Mata kuliah ini merupakan mata kuliah dimana mahasiswa akan dikenalkan dengan robotika yaitu dapat mengetahui tentang definisi robotika, Penelitian dan pengajaran bidang robotika, Otomasi dan robot Industri, Sistem Kontrol Robotik, Penggunaan Kontrol Cerdas dan Interaksi Manusia dan Robot. Mahasiswa dapat mengetahui, menerapkan teknik desain robot dengan pendekatan praktis, sistem hardware, serta memfungsikan robot dengan program yang efektif dan sesuai tujuan. Mahasiswa dapat memahami, mengerti dan merancang robot tangan.

### **41. ROBOTIKA (3 SKS)**

Dalam perkuliahan ini dibahas dasar-dasar robotik, pemodelan dan simulasi robotik, contoh-contoh robotik dan perancangan robotik. Pada dasar – dasar robotika diajarkan penggunaan sensor dan aktuator, bahan - bahan / komponen penyusun robot. Selain itu juga diajarkan dasar – dasar kecerdasan buatan seperti algoritma breadth first search dan algoritma depth first search. Diakhir pertemuan, diberikan penugasan khusus untuk merancang sekaligus mengendalikan robot line follower.

#### **42. SISTEM TERTANAM (3 SKS)**

Pada kuliah ini diajarkan tentang sistem embedded, sistem real time, real time OS dan perancangan sistem embedded. Peranan sistem embedded , sistem real time, model state chart, model data flow diagram , real time operating system, mikroprosesor 32 bit. Pada matakuliah ini juga diajarkan tentang trend teknologi sistem tertanam, micro controller keluarga motorola seri 80xxx, pemrograman micro controller dengan bahasa dedicated (produk), pemrograman micro controller dengan bahasa C dan pengayaan perangkat lunak / perangkat keras beserta interfacing.

#### **43. JARINGAN NIRKABEL (3 SKS)**

Jaringan nirkabel merupakan salah satu teknologi yang berkembang sangat pesat dan menjadi salah satu teknologi terobosan yang penting dalam kehidupan manusia sehari-hari. Beberapa jenis teknologi nirkabel yang penting adalah teknologi wireless dan teknologi telepon selular. Dengan kecanggihannya teknologi nirkabel ini tidak hanya menyediakan koneksi tanpa batas, tetapi juga menjadi media untuk komputasi secara nirkabel yang dapat dimanfaatkan lebih dari untuk komunikasi saja. Salah satu yang penting adalah komputasi dalam perangkat telepon pintar seperti Android yang memungkinkan diciptakannya aplikasi-aplikasi yang bermanfaat. Topik mata kuliah utama adalah Konsep Cara Kerja Teknologi Nirkabel beserta ragam jenis dan perkembangannya, termasuk membahas konsep dasar Location-Based Service, mobile computing, mobile commerce, dan pervasive computing, beserta dasar-dasar programming.

#### **44. ADMINISTRASI DAN MANAGEMEN SISTEM JARINGAN (3 SKS)**

Mata kuliah ini melengkapi matakuliah sebelumnya yaitu konsep jaringan, Mata kuliah ini berupa pemahaman tentang segala sesuatu yang dibutuhkan oleh administrator dalam melakukan administrasi terhadap jaringannya. Dalam mata kuliah ini disinggung tentang service - service yang diperlukan. Diharapkan dengan diberikannya mata kuliah ini akan mampu membekali mahasiswa pada dunia nyata yang berhubungan dengan administrasi jaringan sehingga nantinya mahasiswa telah siap untuk diterjunkan ke dalam dunia industri utamanya yang berhubungan dengan jaringan komputer secara lebih luas.

#### **45. SISTEM TERDISTRIBUSI (3 SKS)**

Mata kuliah Sistem Terdistribusi ini mempelajari evolusi system terdistribusi, komunikasi antar komponen dan pemrosesan dalam system terdistribusi, system operasi terdistribusi, distributed database management, pemrosesan parallel dan keamanan dalam system terdistribusi. Mata kuliah ini memberikan kemampuan utama yaitu mampu mengkaji, memotivasi perkembangan sistem terdistribusi beserta kelebihan dan kekurangannya.

Selain itu diajarkan tentang fungsi terdistribusi dengan sistem pendukungnya yang hirarki, perubahan revolusioner serta pengolahan data sistem tersebut. Selanjutnya juga diajarkan tentang strategi pengolahan data serta pengawasan kompleksitas dan masalah inkompatibilitas.

#### **46. SISTEM MULTIMEDIA (3 SKS)**

Matakuliah Sistem Multimedia ini memberikan pengenalan tentang konsep dasar multimedia, pengenalan perangkat keras dan aplikasi multimedia, pengenalan tentang berbagai jenis media (teks dan tipografi, warna, vektor, bitmap, audio, video, animasi dan proyek multimedia), definisi beserta karakteristiknya, cara penyimpanan, mengintegrasikannya dan memanipulasinya guna mendapatkan pemanfaatan media secara efektif dalam menyampaikan informasi.

#### **47. PENGOLAHAN CITRA DIGITAL (3 SKS)**

Pengolahan Citra Digital mempelajari tentang apa itu citra digital dan bagaimana memanipulasinya untuk memperoleh hasil tertentu yang diinginkan, yang dapat membantu persepsi visual, pengolahan dan pengenalan pola lanjut. Pada mata kuliah ini juga dikenalkan kakas yang dapat digunakan untuk mengolah / memanipulasi citra digital, serta membahas trend penerapan pengolahan citra pada saat ini.

#### **48. TEKNIK BIOMEDIK (3 SKS)**

Teknik biomedis adalah pengaplikasian teknik dan prinsip teknik dalam bidang medis. Bidang ini menggabungkan kemampuan desain dan pemecahan masalah seorang insinyur dengan ilmu medis dan ilmu biologi di bidang kedokteran, seperti diagnosa, pengawasan, dan terapi. Subjek ini mencakup berbagai topik, dari tungkai bionik, implantasi hingga rekayasa farmasi. Pada mata kuliah ini akan dibahas tentang istilah istilah dan dasar informasi biomedika, pengolahan sinyal biomedik, pemodelan dan simulasi sistem biomedik, penjelasan tentang sistem instrumentasi biomedik serta pengantar bioinformatika.

#### **49. METODOLOGI PENELITIAN (2 SKS)**

Materi kuliah membahas konsep dan langkah-langkah penelitian. antara lain: konsep penelitian, ruang lingkup penelitian, jenis penelitian, prosedur, mengidentifikasi dan merumuskan masalah, studi pendahuluan, mengkaji literature, menetapkan tujuan penelitian, merumuskan anggapan dasar dan hipotesis, memilih pendekatan, menentukan variabel, memilih sumber data, menentukan dan menyusun instrumen, mengumpulkan data, menganalisis dan menginterpretasi data, serta membuat laporan penelitian. Setelah menyelesaikan mata kuliah ini, mahasiswa mampu menjelaskan dan menerapkan konsep

dan langkah-langkah penelitian. Disamping itu mahasiswa dapat melaksanakan penelitian mandiri. Secara khusus diharapkan mahasiswa dapat:

1. Memahami proses penelitian ilmiah baik dasar maupun terapan.
2. Menemukan permasalahan yang *researchable*.
3. Menyusun perencanaan (proposal) dan melaksanakan riset ilmiah dengan benar.
4. Memahami implikasi perkembangan penelitian terhadap perkembangan teori maupun praktek.

#### **50. ANTARMUKA DAN PERIPHERAL (3 SKS)**

Mata kuliah ini akan membahas Prinsip Dasar Antarmuka, Konsep dasar akuisisi data dan konversi data. Konsep Komunikasi Paralel, Konsep Komunikasi Serial dan Aplikasi Antarmuka Komputer. Pada mata kuliah ini juga dibahas hubungan rangkaian elektronika, Embedded System, Robotika, dan penggunaannya pada aplikasi desktop, mobile dan web dengan konsep antar muka dan peripheral.

#### **51. PRAKTIKUM ANTARMUKA DAN PERIPHERAL (1 SKS)**

Mata kuliah ini akan dipraktikkan Prinsip Dasar Antarmuka, Konsep dasar akuisisi data dan konversi data. Konsep Komunikasi Paralel, Konsep Komunikasi Serial dan Aplikasi Antarmuka Komputer. Pada mata kuliah ini juga dipraktikkan hubungan rangkaian elektronika, Embedded System, Robotika, dan penggunaannya pada aplikasi desktop, mobile dan web dengan konsep antar muka dan peripheral.

#### **52. KONTROL SEKUENSIAL (3 SKS)**

Dalam mata kuliah ini mahasiswa diharapkan dapat menguasai teknologi pengendalian, khususnya yang terkait dengan kendali cerdas (*intelligent control*). Kuliah ini merupakan kelanjutan dari kemampuan utama mahasiswa Sistem Komputer yang menguasai hardware dibidang komputer. Setelah mempelajari dan memprogram mikroprosesor maka kelanjutannya pada mata kuliah Sistem Embedded ini dibahas lebih lanjut tentang jenis prosesor RISC, membahas single/one chip AT Mega, yang mendukung pemahaman utama dalam merancang hardware.

#### **53. KEAMANAN JARINGAN KOMPUTER (3 SKS)**

Tujuan dari mata kuliah mahasiswa dapat memahami dasar-dasar, cara kerja serta teknologi Jaringan Komputer & cara-cara pengamanannya dalam lingkup Wireless, LAN, WAN. Pada mata kuliah ini akan dibahas prinsip dasar teori information gathering, footprinting, reconnaissance, network scanning beserta pemanfaatan kakas untuk melakukan network scanning, konsep enumeration, virus dan anti virus, kerentanan dan eksploitasi pada sistem

operasi, analisa kerentanan aplikasi website, malware, keamanan jaringan komputer, pemanfaatan pembelajaran mesin untuk cyber security.

#### **54. KOMPUTASI BERGERAK DAN AWAN (3 SKS)**

Mobile computing merupakan salah satu teknologi yang berkembang sangat pesat dan menjadi salah satu teknologi terobosan yang penting dalam kehidupan manusia sehari-hari. Beberapa jenis teknologi nirkabel yang penting adalah teknologi wireless dan teknologi telepon selular. Dengan kecanggihan teknologi nirkabel ini tidak hanya menyediakan koneksi tanpa batas, tetapi juga menjadi media untuk komputasi secara nirkabel yang dapat dimanfaatkan lebih dari untuk komunikasi saja. Salah satu yang penting adalah komputasi dalam perangkat telepon pintar seperti Android yang memungkinkan diciptakannya aplikasi-aplikasi yang bermanfaat. Topik mata kuliah utama adalah Konsep Cara Kerja Teknologi Nirkabel beserta ragam jenis dan perkembangannya, termasuk membahas konsep dasar Location-Based Service, mobile computing, mobile commerce, pervasive computing, dasar-dasar programming pada mobile. Mata kuliah ini juga membahas tentang teknologi cloud computing.

#### **55. SINYAL BIOMEDIK (3 SKS)**

Mahasiswa memahami dasar-dasar biomedik, prosedur medis, fisiologi dan pemodelan, bagian tubuh, biomedika dan sistem instrumentasi dan pengolahan sinyal biomedik. Pada mata kuliah ini pula dibahas trend penelitian terkait instrumentasi dan pengolahan sinyal biomedik.

#### **56. PENGINDERAAN JAUH (3 SKS)**

Mata kuliah ini memberikan pemahaman dan analisis data keruangan melalui interpretasi Citra Penginderaan jauh dan digitasi sebagai hasil perekaman satelit. Untuk mencapai kompetensi tersebut, maka pokok bahasan mata kuliah meliputi pengertian penginderaan jauh, dasar-dasar fisika dan sistem, komponen-komponen, interpretasi dan analisis data dijit citra dengan menggunakan computer program Er Mapper. Pada mata kuliah ini juga dibahas trend penelitian terkait penginderaan jauh.

#### **57. PENGENALAN POLA (3 SKS)**

Mata kuliah ini bertujuan agar mahasiswa mampu memahami dasar konsep pola, mulai dari mengenal bentuk pola-pola pada objek sampai menggali pola pada objek yang berbeda dalam sistem pengenalan pola, mampu memahami pengertian tentang sistem pengenalan pola dan dapat mengaplikasikannya melalui simulasi komputer digital, mampu memahami proses dasar analisis pengenalan pola dengan mengetahui beberapa contoh, metode dan aplikasi terapan dalam sistem dan mampu memahami cara pengolahan pola-pola yang telah

diketahui dari suatu objek untuk dijadikan kumpulan dataset yang nantinya digunakan untuk mendukung proses pengenalan pola yang lebih lanjut.

#### **58. INTERAKSI MANUSIA DAN KOMPUTER (3 SKS)**

Mata kuliah ini secara umum mempelajari pengetahuan mengenai perancangan antarmuka untuk perangkat lunak. Materi yang dibahas meliputi rancangan, implementasi, dan evaluasi antarmuka dengan pengguna perangkat lunak. Topik-topik spesifiknya adalah sistem pengolahan informasi pada manusia, model interaksi manusia komputer, proses perancangan, menu interaksi, bahasa perintah, antarmuka grafis (graphical user interface), gaya interaksi, manipulasi langsung, alat bantu, manual, bantuan, serta tutorial dari suatu perangkat lunak.

#### **59. KAPITA SELEKTA (2 SKS)**

Kapita Selektta adalah suatu mata kuliah yang disiapkan untuk mengakomodir tren-tren ilmu pengetahuan yang baru yang belum terakomodir oleh kurikulum, terutama untuk bidang peminatan Sistem Tertanam, Robotika dan Otomasi, Jaringan, Keamanan Komputer dan Pervasiv, Sistem Cerdas dan beberapa ilmu pengetahuan terbaru diluar 3 bidang peminatan diatas seperti IoT, mobil Listrik dll.

#### **60. ETIKA PROFESI (2 SKS)**

Mata kuliah ini memberikan pemahaman tentang etika dalam tata interaksi di tempat kerja dengan cakupan pembahasan meliputi: pengertian etika dan moral, etika profesi secara umum, etika profesi Administrasi Perkantoran, ukuran sikap dan tindakan (norma) yang baik dan buruk, budaya perusahaan, upaya untuk memiliki dan mengembangkan kepribadian yang menarik. Pada mata kuliah ini dibahas, definisi etika, pengertian profesi, ciri khas profesi, pengertian profesionalisme, modus-modus kejahatan dalam Teknologi Informasi, IT forensics, peraturan dan regulasi, aspek bisnis di bidang teknologi informasi, model pengembangan standar profesi, sertifikasi keahlian di bidang IT, praktek-praktek kode etik dalam penggunaan teknologi informasi.

#### **61. DATA MINING (3 SKS)**

Dalam perkuliahan ini dibahas tentang penerapan konsep data mining pada sistem komputer. Sejumlah teknik data mining untuk menghasilkan informasi yang akan diolah dalam sistem komputer serta model pengkoleksian data atau sumber data tersebut dalam sebuah sistem komputer turut dibahas. Pada mata kuliah ini dibahas tipe- tipe data, beberapa metode pre prosesing data (pembersihan, integrasi, reduksi, transformasi), perhitungan similarity dan dissimilarity, pemanfaatan metode klasifikasi, clustering, asosiasi dan regresi untuk proses penggalian dan analisa data.

## **62. TEMU KEMBALI INFORMASI (3 SKS)**

Matakuliah ini mempelajari tentang cara pengelolaan data untuk menggali(retrieval) dokumen yang berkaitan tentang informasi-informasi yang relevan meliputi pengantar temu kembali informasi, dasar-dasar temu kembali informasi, pengelolaan data, ekstraksi fitur, perhitungan tingkat kemiripan data, relevance feedback, klasifikasi dan clusterisasi, pemodelan, evaluasi, query, operasi teks dan multimedia, indexing and searching. Topik dalam temu kembali informasi: relevance feedback, query expansion, text classification, text clustering, summarization, cross-language, question answering, web search.

## **63. ANALITIK BIG DATA (3 SKS)**

Mata Kuliah ini akan membahas proses untuk mengekstrak wawasan yang berarti dari Big Data seperti pola tersembunyi suatu data, korelasi yang tidak diketahui dari suatu data, tren pasar, serta preferensi pelanggan. Wawasan yg telah diekstrak tersebut dapat digunakan untuk manajemen risiko, meningkatkan Customer Experience, membantu terlaksananya pengambilan keputusan yang lebih cepat/baik dalam suatu organisasi serta dapat digunakan dalam pengembangan dan inovasi produk. Adapun tahapan dari analisis Big Data adalah Evaluasi kasus bisnis - Identifikasi data - Penyaringan data - Ekstraksi data - Agregasi data - Analisis data - Visualisasi data - Hasil analisis akhir.

## **64. MACHINE LEARNING (3 SKS)**

Machine Learning (ML) merupakan matakuliah lanjutan dari matakuliah sistem cerdas. Machine Learning (ML) ini merupakan matakuliah pilihan untuk konsentrasi bidang sistem cerdas computer vision, yang meliputi pembahasan tentang supervised learning, unsupervised dan reinforcement learning. Matakuliah ini dilengkapi juga dengan praktikum Machine Learning (ML) dengan menggunakan Phyton beserta library-library yang berhubungan dengan Machine Learning (ML).

## **65. PRAKTIKUM MACHINE LEARNING (1 SKS)**

Praktikum Machine Learning (ML) merupakan matakuliah lanjutan dari matakuliah sistem cerdas. Praktikum Machine Learning (ML) ini merupakan matakuliah pilihan untuk konsentrasi bidang sistem cerdas computer vision, yang meliputi pembahasan tentang supervised learning, unsupervised dan reinforcement learning. Matakuliah ini mempraktikkan atau mengimplementasikan teori Machine Learning (ML) menjadi suatu perangkat lunak yang dapat menyelesaikan suatu permasalahan menggunakan Phyton beserta library-library yang berhubungan dengan Machine Learning (ML).

## **66. CITRA BIOMEDIK (3 SKS)**

Citra Biomedik merupakan matakuliah pilihan pada semester 7 pada konsentrasi keilmuan

sistem cerdas computer vision. Citra biomedik ini merupakan matakuliah implementasi dari matakuliah pengolahan citra dan sistem cerdas. Pembahasan matakuliah ini meliputi morfologi, klasifikasi, segmentasi organ seperti Unet dan registration terhadap citra hasil instrumentasi biomedik. Mata kuliah ini membahas juga trend pemrosesan terhadap citra biomedik.

#### **67. DEEP LEARNING (3 SKS)**

Mata kuliah ini mengajarkan sebuah metode di dalam bidang ilmu artificial intelligence yang merupakan perkembangan terbaru dari metode artificial neural network. Apabila artificial neural network memiliki permasalahan dalam mengklasifikasi data yang bersifat sirkular, Deep Learning mampu memperbaiki solusi tersebut dengan cara menambah layer yang berfungsi sebagai enkoder dan dekoder. Solusi ini membuat sebuah sistem cerdas mampu membedakan beberapa objek di dalam suatu daerah data.

#### **68. OTOMATA DAN TEORI BAHASA**

Mata kuliah Otomata dan Teori Bahasa merupakan materi fundamental pada ilmu Komputasi. Mata kuliah ini mengkaji tentang ciri-ciri dari kelas-kelas tata bahasa, membuat tata bahasa yang termasuk ke dalam kelas tata bahasa reguler, bebas konteks, dan peka konteks, membuat mesin hipotetik dan perencanaan compiler. Topik-topik yang dipelajari meliputi; definisi tata bahasa, klasifikasi Chomsky, tata bahasa dan ekspresi reguler, tata bahasa bebas konteks, tata bahasa peka konteks, finite state automata, push down automata, mesin turing, dan teknik kompilasi, serta dasar-dasar logika yang berhubungan dengan argumentasi, teori himpunan, fungsi, relasi, kombinatorika dan teori graf. Pada perkuliahan ini akan membekali mahasiswa Sistem Komputer berfikir logis dan analitis.

#### **69. PEMROSESAN BAHASA ALAMI (3 SKS)**

Mata Kuliah ini akan membahas pemrosesan bahasa alami atau Natural Language Processing (NLP) sebagai bagian krusial dari kecerdasan buatan, dimana pemrosesan bahasa natural memodelkan bagaimana individu berkomunikasi dengan individu lain (berbagi informasi) sehingga dapat dianalisa dan dilakukan oleh komputer. Pemrosesan bahasa alami juga dikenal dengan istilah linguistik komputasi. Mata kuliah ini mengkaji tentang tahapan analisi teks, pengenalan data teks, token, regular expression, sintaks, semantik, teks preprosesing dan teks modeling, klasifikasi teks serta teknik parsing serta aplikasinya untuk menyelesaikan kasus yang sering ditemui seperti spam detection dan sentiment analysis.

#### **70. KOMPUTASI PERVASIVE (3 SKS)**

Mata kuliah komputasi pervasive, merupakan visi sistem komputer yang merasuk ke dalam

dunia fisik dan lingkungan sosial manusia. Salah satu tujuannya adalah untuk membuat komputer yang dapat dioperasikan dalam lingkungan fisik yang beragam, dan membangun teknologi yang sadar tentang lingkungan sekitarnya dan dapat diakses dan digunakan oleh manusia dan lingkungan sosial secara harmonis. Mata kuliah ini membahas tentang bagaimana konsep komputasi pervasive, dan aspek-aspek yang menjadi pendukungnya seperti Ubiquitous Computing, Smart Devices dan Services, Human–Computer Interaction, Tagging, Sensing dan Controlling, Context-Aware Systems Intelligent Systems (IS), dan Ubiquitous Communication.

#### **71. NETWORK ENTERPRISE (3 SKS)**

Deskripsi mata kuliah ini membahas tentang teknologi dan implementasi pada jaringan komputer skala enterprise pada organisasi, perusahaan dan industri. Mata kuliah ini memberikan pengetahuan tentang teknologi komunikasi data yang menjadi penunjang dalam kegiatan bisnis pada organisasi, perusahaan dan industri. Salah satu ciri dari network enterprise adalah access network yang terbuka lebar, yang memungkinkan siapa saja, baik itu produsen, pelanggan, maupun hacker dan cracker, untuk mengetahui transaksi on-line yang terjadi.

#### **72. INDUSTRIAL INTERNET OF THING (3 SKS)**

Matakuliah ini secara garis besar bertujuan untuk memberikan pemahaman dan pengalaman kepada mahasiswa dalam perancangan sistem dan aplikasi berbasis IoT. Mahasiswa dibekali dengan teori dan praktik untuk membangun infrastruktur IoT sederhana mulai dari node device yang berfungsi sebagai sensor dan aktuator, gateway sebagai jembatan komunikasi ke internet dan IoT platform sebagai penyedia layanan penyimpanan serta pengelolaan data. Khusus bagian IoT platform secara khusus diperkenalkan teknologi cloud AWS yang menyediakan layanan cukup lengkap untuk mendukung implementasi aplikasi berbasis IoT. Materi IOT secara umum terdiri dari : pengenalan, teknologi cloud AWS, embedded systems, teknologi konektivitas, gateway dan protokol komunikasi, dan IoT Platform.

#### **73. KOMPUTASI HETEROGEN (3 SKS)**

Komputasi heterogen berlaku pada sistem yang menggunakan lebih dari satu jenis prosesor atau inti processor . Sistem ini mendapatkan kinerja atau efisiensi energi tidak hanya dengan menambahkan jenis prosesor yang sama, tetapi dengan menambahkan koprosesor yang berbeda , biasanya menggabungkan kemampuan pemrosesan khusus untuk menangani tugas tertentu, seperti komputasi paralel dan komputasi grid yang didukung oleh arsitektur komputer (super skalar processor, pipeline / super pipeline dan very long

instruction word (VLIW) processor).

#### **74. MANAJEMEN PUSAT DATA (3 SKS)**

Matakuliah [ini](#) mempelajari tentang pengetahuan pengelolaan pusat data. Materi yang dibahas meliputi manajemen sumber daya yang mengelola dokumen, keamanan, kapasitas, kebersihan, kontinuitas, fleksibilitas, SLA, ITSM yang terkait pada pusat data. Mata kuliah ini juga membahas tentang analisa kebutuhan dan perencanaan pusat data yaitu aspek pemilihan lokasi, sistem cadangan baik data, catu daya, pengatur suhu dan komunikasi data serta maintenance pusat data.

#### **75. PENGATURAN ELEKTRONIKA (3 SKS)**

Pengaturan Elektronika membahas tentang metoda perancangan sistem kontrol elektronika dan realisasinya baik secara analog maupun secara digital. Metoda perancangan sistem pengaturan meliputi metoda klasik dan metoda modern. Sistem identifikasi untuk mendapatkan model plant yang akan dipakai dalam perancangan sistem kontrol, juga dibahas dalam kuliah ini. Realisasi sistem pengaturan secara analog dilakukan dengan menggunakan rangkaian op-amp. Realisasi sistem pengaturan secara digital dilakukan dengan mikrokomputer (personal komputer dan mikrokontroler).

#### **76. KEWARGANEGARAAN (2 SKS)**

Mata Kuliah Wajib Kurikulum pada Perguruan Tinggi yang bertujuan untuk membekali kepribadian mahasiswa agar dapat berpikir secara komprehensif integral, memiliki wawasan pengetahuan yang luas, dapat hidup berdemokrasi, berbudi pekerti yang luhur, sadar akan hak dan kewajibannya, sebagai warga Negara Indonesia serta memiliki rasa tanggung jawab yang besar akan kemajuan bangsa dan Negara Indonesia dimasa depan. Mata kuliah ini ditempatkan pada semester awal (semester 1).

#### **77. AGAMA (2 SKS)**

Mata Kuliah Agama adalah salah satu mata kuliah Wajib Kurikulum pada Pendidikan Tinggi yang dirancang untuk mempelajari agama guna memperkuat keimanan mahasiswa pada Tuhan, serta memperluas wawasan hidup beragama, dalam perkuliahan ini, secara umum membahas tentang esensi ajaran Agama baik yang berkenaan dengan keyakinan pada Tuhan, aturan hidup dan prinsip hidup bagi umat beragama.

Pendidikan agama di perguruan tinggi membantu terbinanya mahasiswa yang beriman dan bertaqwa kepada Tuhan Yang Maha Esa, berbudi pekerti luhur, berfikir filosofis, bersikap rasional, berpandangan luas, ikut serta mengembangkan dan memanfaatkan ilmu dan teknologi untuk kepentingan manusia.

## **78. BAHASA INDONESIA (2 SKS)**

Mata Kuliah Wajib Kurikulum pada Pendidikan Tinggi mengharapkan mahasiswa mampu untuk (1) menggunakan bahasa Indonesia untuk memperkaya pikiran, gagasan dan sikap ilmiah ke dalam berbagai bentuk karya ilmiah yang berkualitas (memenuhi syarat objektivitas, koherensi, kohesi, efektivitas, efisiensi dan komunikatif); (2) menyunting secara kritis berbagai karya ilmiah dan menyempurnakannya berdasarkan hasil suntingan; (3) memanfaatkan kemahiran dalam berbahasa Indonesia untuk mengembangkan diri sepanjang hayat. Perkuliahan ini dilaksanakan dengan pendekatan komunikatif dan kontekstual melalui teknik diskusi, latihan dan presentasi.

## **79. PANCASILA (2 SKS)**

Mata kuliah Wajib Kurikulum pada Pendidikan Tinggi ini yang mengkaji tentang latar belakang pendidikan pancasila, pancasila dalam kajian sejarah indonesia, pancasila sebagai dasar negara, ideologi negara, sistem filsafat, sistem etika, dan dasar nilai pengembangan ilmu. Dengan penyelenggaraan pendidikan pancasila di Perguruan Tinggi, diharapkan dapat terciptawahana pembelajaran bagi para mahasiswa untuk mengkaji Pancasila sebagai perspektif untuk mengkaji, menganalisa, dan memecahkan masalah masalah bangsa dan negara (*genetivus subjectivus*).

## **80. KERJA PRAKTIK (KP, 2 sks)**

Pelaksanaan Kerja Praktik dapat dilakukan mahasiswa program sarjana sesuai program yang tersedia atau sesuai kebutuhan dengan persetujuan dosen Pembimbing Akademik (PA).

Pelaksanaan Kerja Praktik dan pelaksanaan penelitian untuk skripsi dapat dilaksanakan secara terpisah maupun terintegrasi. Mata kuliah ini dapat dilaksanakan pada semester ganjil dan semester genap yang memiliki prasyarat telah menyelesaikan minimal 80 SKS atau diatas semester 4.

## **81. SKRIPSI (6 SKS)**

Bagi program sarjana, Skripsi adalah laporan pelaksanaan kegiatan pembelajaran, penelitian, pengembangan ataupun perancangan dan atau pengabdian kepada masyarakat. Tujuan tugas akhir program sarjana adalah memberikan pengalaman belajar (*academic exercise*) kepada mahasiswa agar mahasiswa berpikir logis, ilmiah, kritis, inovatif, dan kreatif berbasis data dalam menyelesaikan masalah sederhana pada bidang studinya. Data yang digunakan dapat berupa data primer dan atau data sekunder, baik data kuantitatif dan atau kualitatif yang diolah dan dianalisis menggunakan pendekatan dan metode ilmiah. Selama pelaksanaan tugas akhir, mahasiswa program sarjana juga belajar dan dilatih untuk menjaga karyanya dari kecurangan akademik berupa plagiasi, falsifikasi data, dan atau fabrikasi data.

## G. Formulir Evaluasi Diri

### Formulir Evaluasi Diri Program Studi Sistem Komputer (Form 1/F01)

Nama Calon : \_\_\_\_\_  
Tempat/Tgl lahir : \_\_\_\_\_  
Alamat : \_\_\_\_\_  
Nomor Telpon/HP : \_\_\_\_\_  
Alamat E Mail : \_\_\_\_\_

#### Pengantar

Tujuan pengisian Formulir Evaluasi Diri ini adalah agar calon dapat secara mandiri menilai tingkat profisiensi dari setiap kriteria unjuk kerja capaian pembelajaran mata kuliah atau modul pembelajaran dan menyampaikan bukti yang diperlukan untuk mendukung klaim tingkat profisiensinya.

Isilah setiap kriteria unjuk kerja atau capaian pembelajaran pada halaman-halaman berikut sesuai dengan tingkat profisiensi yang saudara miliki. Saudara harus jujur dalam melakukan penilaian ini.

Catatan: Jika saudara merasa yakin dengan kemampuan yang saudara miliki atas pencapaian profisiensi setiap kriteria unjuk kerja atau capaian pembelajaran yang dideskripsikan pada halaman berikut, dimohon saudara dapat melampirkan bukti yang valid, otentik, terkini, dan mencukupi untuk mendukung klaim saudara atas pencapaian profisiensi yang baik, dan/atau sangat baik tersebut.

Identifikasi tingkat profisiensi pencapaian saudara dalam kriteria unjuk kerja atau capaian pembelajaran dengan menggunakan jawaban berikut ini:

Profisiensi/kemampuan	Uraian
Sangat baik	<ul style="list-style-type: none"><li>• Saya melakukan tugas ini dengan sangat baik, atau</li><li>• Saya menguasai bahan kajian ini dengan sangat baik, atau</li><li>• Saya memiliki keterampilan ini, selalu digunakan dalam pekerjaan dengan tepat tanpa ada kesalahan</li></ul>
Baik	<ul style="list-style-type: none"><li>• Saya melakukan tugas ini dengan baik, atau</li><li>• Saya menguasai bahan kajian ini dengan baik, atau</li><li>• Saya memiliki keterampilan ini, dan kadang-kadang digunakan dalam pekerjaan</li></ul>
Tidak pernah	<ul style="list-style-type: none"><li>• Saya tidak pernah melakukan tugas ini, atau</li><li>• Saya tidak menguasai bahan kajian ini, atau</li><li>• Saya tidak memiliki keterampilan ini</li></ul>

Bukti yang dapat digunakan untuk mendukung klaim saudara atas pencapaian profisiensi yang baik dan atau sangat baik tersebut adalah untuk Rekognisi dari Capaian Pembelajaran Formal sebelumnya, yaitu untuk calon mahasiswa yang mengajukan rekognisi Capaian Pembelajaran yang diperoleh dari pendidikan formal pada Program Studi pada Perguruan Tinggi sebelumnya, misal, pernah mengikuti kuliah di Perguruan Tinggi, baik selesai maupun tidak selesai/putus kuliah, maka calon dapat mengajukan bukti berupa, Ijazah dan/atau Transkrip Nilai, atau Surat Keterangan Lulus Mata Kuliah yang pernah ditempuh di jenjang Pendidikan Tinggi sebelumnya, dan dilengkapi dengan informasi silabusnya.

Bukti untuk mendukung klaim calon atas pernyataan kriteria capaian pembelajaran mata kuliah atau modul pembelajaran yang dilampirkan calon pada saat mengajukan lamaran akan diverifikasi dan divalidasi oleh Asesor sesuai prinsip bukti, yaitu, sah (V), otentik (A), terkini (T) dan cukup (M), yaitu:

- **Sah (Valid):** ada hubungan yang jelas antara persyaratan bukti dari unit kompetensi/mata kuliah yang akan dinilai dengan bukti yang menjadi dasar penilaian;
- **Otentik/Asli:** dapat dibuktikan bahwa buktinya adalah karya calon sendiri.
- **Terkini:** bukti menunjukkan pengetahuan dan keterampilan kandidat saat ini;
- **Cukup/Memadai:** kriteria mengacu kepada kriteria unjuk kerja dan panduan bukti: mendemonstrasikan kompetensi selama periode waktu tertentu; mengacu kepada semua dimensi kompetensi; dan mendemonstrasikan kompetensi dalam konteks yang berbeda;

Berikut adalah Formulir Evaluasi Diri untuk Mata Kuliah yang dapat dilamar dengan rekognisi (RPL). Calon dapat memilih Formulir Evaluasi Diri sesuai dengan hasil belajar yang telah dimilikinya yang berasal dari pendidikan formal.

**Formulir Evaluasi Diri Mata Kuliah:** (Nama Mata Kuliah)  
(Deskripsi Mata Kuliah)

Kemampuan Akhir Yang Diharapkan/ Capaian Pembelajaran Mata Kuliah (CPMK)	Profisiensi pengetahuan dan keterampilan saat ini*			Hasil evaluasi Asesor (diisi oleh Asesor)				Bukti yang disampaikan*	
	Sangat baik	Baik	Tidak pernah	V	A	T	M	Nomor Dokumen	Jenis dokumen
1. CPMK1									
2. CPMK2									
3. CPMK3									
4. CPMK4									
dst ...									

**Saya telah membaca dan mengisi Formulir Evaluasi Diri ini untuk mengikuti asesmen RPL dan dengan ini saya menyatakan :**

1. Semua informasi yang saya tuliskan adalah sepenuhnya benar dan saya bertanggung-jawab atas seluruh data dalam formulir ini dan apabila dikemudian hari ternyata informasi yang saya sampaikan tersebut adalah tidak benar, maka saya bersedia menerima sanksi sesuai dengan ketentuan yang berlaku;
2. Saya memberikan ijin kepada pihak pengelola program RPL, untuk melakukan pemeriksaan kebenaran informasi yang saya berikan dalam formulir evaluasi diri ini kepada seluruh pihak yang terkait dengan data akademik sebelumnya; dan
3. Saya bersedia untuk mengikuti asesmen lanjutan untuk membuktikan kompetensi saya, sesuai waktu dan tempat/*platform* daring yang ditentukan oleh unit RPL.

Tempat/Tanggal :  
Tanda tangan Pelamar :

(.....)

## H. Formulir Aplikasi

### FORMULIR APLIKASI RPL (Form 2/F02)

Program Studi : \_\_\_\_\_  
Jenjang : \_\_\_\_\_  
Nama Perguruan Tinggi : Universitas/Institut/Sekolah Tinggi.....

#### Bagian 1 : Rincian Data Calon Mahasiswa

Pada bagian ini, cantumkan data pribadi, data pendidikan formal serta data pekerjaan saudara pada saat ini.

##### A. Data Pribadi

Nama lengkap : \_\_\_\_\_  
Tempat / tgl. lahir : \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_  
Jenis kelamin : Pria / Wanita \*)  
Status : Menikah/Lajang/Pernah menikah \*)  
Kebangsaan : \_\_\_\_\_  
Alamat rumah : \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

Kode pos : \_\_\_\_\_

No. Telepon/E-mail : Rumah : \_\_\_\_\_  
Kantor : \_\_\_\_\_  
HP : \_\_\_\_\_  
e-mail : \_\_\_\_\_

\*) Coret yang tidak perlu

##### B. Data Pendidikan

Pendidikan terakhir : \_\_\_\_\_  
Nama Perguruan/Tinggi/Sekolah : \_\_\_\_\_  
Program Studi : \_\_\_\_\_  
Tahun lulus : \_\_\_\_\_

## Bagian 2 : Daftar Mata Kuliah

Pada bagian 2 ini, cantumkan Daftar Mata Kuliah pada Program Studi yang saudara ajukan untuk memperoleh pengakuan berdasarkan kompetensi yang sudah saudara peroleh dari **pendidikan formal** sebelumnya (melalui **Transfer kredit/sks**), dengan cara memberi tanda pada pilihan **Ya** atau **Tidak**.

Daftar Mata Kuliah Program Studi Sistem Komputer

No	Kode Mk	Nama Mata Kuliah	sks	Mengajukan RPL (Ya/Tidak)	Keterangan (Isikan: Transfer sks/Perolehan sks)
1					
2					
3					
dst					

Bersama ini saya mengajukan permohonan untuk dapat mengikuti Rekognisi Pembelajaran Lampau (RPL) dan dengan ini saya menyatakan bahwa:

1. semua informasi yang saya tuliskan adalah sepenuhnya benar dan saya bertanggung-jawab atas seluruh data dalam formulir ini, dan apabila dikemudian hari ternyata informasi yang saya sampaikan tersebut adalah tidak benar, maka saya bersedia menerima sanksi sesuai dengan ketentuan yang berlaku;
2. saya memberikan izin kepada pihak pengelola program RPL, untuk melakukan pemeriksaan kebenaran informasi yang saya berikan dalam formulir aplikasi ini kepada seluruh pihak yang terkait dengan jenjang akademik sebelumnya dan kepada perusahaan tempat saya bekerja sebelumnya dan atau saat ini saya bekerja; dan
3. saya akan mengikuti proses asesmen sesuai dengan jadwal/waktu yang ditetapkan oleh Perguruan Tinggi.

Tempat/Tanggal :  
Tanda tangan  
Pelamar :

(.....)

### Lampiran yang disertakan:

- 1. Formulir Evaluasi Diri sesuai dengan Daftar Mata Kuliah yang diajukan untuk RPL disertai dengan bukti pendukung pemenuhan Capaian Pembelajarannya.
- 2. Daftar Riwayat Hidup
- 3. Ijazah dan Transkrip Nilai
- 4. lainnya/sebutkan.....

## **Buku 2. Deskripsi Program Studi Sistem Informasi**

### **I. Visi, Misi dan Tujuan Program Studi Sistem Informasi**

#### **Visi**

Menjadi Program Studi penyelenggara pendidikan yang unggul dan terkemuka di Indonesia yang berbasis penelitian dalam bidang Sistem Informasi khususnya pengelolaan proyek IT, pengelolaan layanan IT, Perancangan UX dan kewirausahaan berbasis teknologi.

#### **Misi**

1. Menyelenggarakan dan mengembangkan pendidikan dalam upaya menghasilkan manusia terdidik yang dapat menerapkan, mengembangkan, dan/atau menciptakan ilmu pengetahuan dalam bidang Sistem Informasi khususnya pengelolaan proyek IT, pengelolaan layanan IT, Perancangan UX dan kewirausahaan berbasis teknologi.
2. Menyelenggarakan dan mengembangkan penelitian dalam rangka meningkatkan kualitas pembelajaran, ilmu pengetahuan dalam bidang Sistem Informasi khususnya pengelolaan proyek IT, pengelolaan layanan IT, Perancangan UX dan kewirausahaan berbasis teknologi.
3. Menyelenggarakan dan mengembangkan pengabdian kepada masyarakat dengan menerapkan ilmu pengetahuan dalam bidang Sistem Informasi untuk mewujudkan kesejahteraan dan kemajuan masyarakat khususnya pengelolaan proyek IT, pengelolaan layanan IT, Perancangan UX dan kewirausahaan berbasis teknologi.
4. Menyelenggarakan pembinaan dan pengembangan bakat, minat, penalaran dalam bidang Sistem Informasi dan kesejahteraan mahasiswa
5. Memberikan Suasana Akademik yang kondusif dan efektif berbasis kerja tim.

#### **Tujuan**

1. Menghasilkan lulusan yang berkualitas, berrakhlak mulia, mandiri, dan mampu menerapkan ilmu pendidikan di bidang Sistem Informasi khususnya pengelolaan proyek IT, pengelolaan layanan IT, Perancangan UX dan kewirausahaan berbasis teknologi.
2. Menghasilkan ilmu pengetahuan dalam bidang Sistem Informasi khususnya pengelolaan proyek IT, pengelolaan layanan IT, Perancangan UX dan kewirausahaan berbasis teknologi yang mendukung pembelajaran dan berbasis riset.
3. Mewujudkan kemajuan dan kesejahteraan masyarakat melalui peningkatan peran serta program studi Sistem Informasi dalam menerapkan ilmu pendidikan dan teknologi.

4. Menciptakan suasana akademik yang kondusif untuk mendorong terciptanya mahasiswa yang kreatif, inovatif, adaptif dan memiliki karakter yang sesuai dengan tuntutan globalisasi.
5. Menjalinkan kerja sama dengan lembaga lain, baik nasional maupun internasional berdasarkan MoA FASILKOM dan MoU UNSRI.

## **J. Profil Lulusan**

Program Studi Sistem Informasi memiliki profil lulusan sebagai berikut :

1. Lulusan mampu dalam merancang, mendesain, mengkonfigurasi, dan membuat perangkat lunak (software) maupun aplikasi yang dijalankan/dioperasikan dalam lingkungan komputer, piranti digital, maupun jaringan
2. Lulusan mampu dalam hal merencanakan, merancang, membangun, menerapkan, mengelola, menilai, mengukur, dan mengendalikan sistem keamanan data, informasi, sistem, dan Layanan IT dalam sebuah organisasi
3. Lulusan mampu dalam hal merencanakan, mempersiapkan, menjalankan, mengelola, menilai, mengawasi, dan mengendalikan aktivitas proyek sistem dan teknologi informasi
4. Lulusan mampu dalam memberikan jasa layanan terkait dengan teknologi informasi

## **K. Capaian Pembelajaran Lulusan**

Setiap lulusan Sarjana Program Studi Sistem Inforamsi memiliki capaian pembelajaran sebagai berikut :

1. Bertakwa kepada Tuhan Yang Maha Esa, taat hukum, dan disiplin dalam kehidupan bermasyarakat dan bernegara.
2. Menunjukkan sikap profesional dalam bentuk kepatuhan pada etika profesi, kemampuan bekerjasama dalam tim multidisiplin, pemahaman tentang pembelajaran sepanjang hayat, dan respon terhadap isu sosial dan perkembangan teknologi.
3. Melakukan identifikasi sumber kebutuhan, klasifikasi dan alokasi kebutuhan perangkat lunak serta identifikasi library, komponen atau framework yang diperlukan serta Menyusun spesifikasi kebutuhan dokumen sistem dan spesifikasi kebutuhan perangkat lunak
4. Merancang user interface (UI) dan user experience (UX) serta Merancang struktur perangkat lunak
5. Mengimplementasikan algoritma pemrograman, pemrograman terstruktur, pemrograman berorientasi objek, pemrograman multimedia, SQL dan akses basis data serta Melaksanakan debugging dan pengujian kode program secara statis
6. Menganalisis risiko, menyusun dan melaksanakan prosedur audit atas perencanaan teknologi informasi, pengembangan teknologi informasi, operasional teknologi informasi, pemantauan teknologi informasi, aplikasi teknologi informasi dan infrastruktur teknologi informasi dan mengalokasikan sumber daya audit teknologi informasi serta mengawasi kelayakan pelaksanaan dan dokumentasi hasil pelaksanaan prosedur audit teknologi informasi dan menyusun hasil audit teknologi informasi
7. Menetapkan resolusi, masalah, insiden dan perubahan yang terjadi terhadap seluruh aktivitas seluruh siklus hidup TI
8. Mengelola konfigurasi sistem, Menentukan arsitektur perangkat keras, Menganalisis tools dan skalabilitas perangkat lunak

9. Menyediakan tim operasional pendukung sistem, standar otorisasi akses di dalam organisasi dan manajemen eskalasi terhadap permasalahan
10. Mengelola ruang lingkup proyek, jadwal waktu proyek, biaya proyek, kualitas proyek, sumberdaya manusia proyek, komunikasi proyek, risiko proyek, pengadaan-pengadaan proyek dan stakeholder proyek
11. Mengembangkan strategi manajemen pengetahuan, menentukan jenis produk yang akan diusahakan, Menghitung biaya investasi, Menentukan jumlah dan keahlian tenaga kerja yang dibutuhkan, Melakukan pengurusan perijinan usaha industri, Menyusun struktur organisasi, Melakukan pengawasan kinerja tenaga kerja, Menyusun rencana produksi dan Menjalin hubungan dengan pelanggan.

#### L. Daftar Mata Kuliah Program Studi

Daftar Mata Kuliah Program Studi Sarjana Sistem Informasi yang harus ditempuh untuk menyelesaikan program sarjana adalah sebagai berikut. Calon mahasiswa yang mendaftar melalui jalur Rekognisi Pembelajaran Lampau hanya dapat mengajukan rekognisi atas capaian pembelajaran yang telah diperolehnya dari pendidikan formal sebelumnya atau dari hasil belajar nonformal, informal, dan/atau pengalaman kerja untuk Mata Kuliah-Mata Kuliah yang diberi tanda dengan keterangan RPL “Ya”, sedangkan untuk yang diberi tanda dengan keterangan RPL “Tidak”, berarti mata kuliah tersebut harus ditempuh melalui perkuliahan diProgram Studi (Daftar Mata Kuliah berikut hanya sebagai contoh. Untuk Program Studi yangmenyelenggarakan RPL harus mencantumkan Daftar Mata Kuliah yang sesuai dengan Kurikulum Program Studinya.)

No	Kode MK	Nama Mata Kuliah	SKS	Semester	RPL	
					Ya	Tidak
1	UNI1001	Agama	2	1	X	
2	UNI1003	Kewarganegaraan	2	1	X	
3	FIK1101	Pengantar Algoritma dan Stuktur Data	3	1	X	
4	FIK1102	Pemrograman Komputer	3	1	X	
5	FIK1103	Praktikum Pemrograman Komputer	1	1	X	
6	FSI1101	Dasar Manajemen	2	1	X	
7	FSI1102	Matematika Diskrit	2	1	X	
8	FSI1103	Pengantar User Experience (UX)	3	1	X	
9	FSI1104	Pengantar Teknologi Informasi	2	1	X	
10	UNI1002	Pancasila	2	2	X	
11	UNI1004	Bahasa Indonesia	2	2	X	
12	FSI1208	Organisasi dan Arsitektur Komputer	3	2	X	
13	FSI1209	Pemrograman Web I	3	2	X	
14	FSI1210	Praktikum Pemrograman Web I	1	2	X	
15	FSI1206	Konsep Sistem Informasi	3	2	X	
16	FSI1207	Manajemen Strategis	3	2	X	
17	FSI1205	Algoritma dan Struktur Data Lanjut	3	2	X	
18	FSI2101	Etika Sistem Informasi	2	3	X	
19	FSI2102	Rekayasa Perangkat Lunak	3	3	X	
20	FSI2103	Kewirausahaan Berbasis Teknologi	2	3	X	
21	FSI2104	Basis Data I	3	3	X	
22	FSI2105	Praktikum Basis Data I	1	3	X	

23	FSI2106	Manajemen Proses Bisnis	3	3	X	
24	FSI2107	Pemrograman Berorientasi Objek	3	3	X	
25	FIK2101	Jaringan Komputer	3	3	X	
26	FSI2208	Sistem Operasi	3	4	X	
27	FSI2209	Pemrograman Web II	3	4	X	
28	FSI2210	Praktikum Pemrograman Web II	1	4	X	
29	FSI2211	Analisis dan Perancangan Sistem Terstruktur	3	4	X	
30	FSI2212	Praktikum Analisis dan Perancangan Sistem Terstruktur	1	4	X	
31	FSI2213	Basis Data II	3	4	X	
32	FSI2214	Praktikum Basis Data II	1	4	X	
33	FSI2215	Literasi Digital	2	4	X	
34	FSI2216	Perancangan User Experience (UX)	3	4	X	
35	FSI3101	Pemrograman Bergerak	3	5	X	
36	FSI3102	Praktikum Pemrograman Bergerak	1	5	X	
37	FSI3103	Manajemen Proyek Sistem Informasi	3	5	X	
38	FSI3104	Analisis dan Perancangan Berorientasi Objek	3	5	X	
39	FSI3105	Praktikum Analisis dan Perancangan Berorientasi Objek	1	5	X	
40	FSI3106	Multimedia	2	5	X	
41	FSI3107	Ilmu Komunikasi	2	5	X	
42	FSI3108	Kecerdasan Artifisial	2	5	X	
43	FSI3109	Perencanaan Sumber Daya Perusahaan	3	5	X	
44	FSI3210	Statistika	3	6	X	
45	FSI3211	Penambangan Data	3	6	X	
46	FSI3212	Metodologi Penelitian	2	6	X	
47	FSI3013	Kerja Praktik	3	6	X	
48	FSI4101	Manajemen Sistem Informasi	3	7	X	
49	FSI4102	Tren Teknologi Informasi	2	7	X	
50	FSI4103	Pengelolaan Layanan Teknologi Informasi	3	7	X	
51	FSI4004	Strategi Pengembangan Produk	3	8	X	
52	FIK4201	Skripsi	6	8		X
53	FSI3222	Sistem Pendukung Keputusan	3	Pil Genap	X	
54	FSI3214	Manajemen Hubungan Pelanggan (CRM)	3	Pil Genap	X	
55	FSI3215	Manajemen Rantai Suplai (SCM)	3	Pil Genap	X	
56	FSI3216	Augmented Reality / Virtual Reality	3	Pil Genap	X	
57	FSI3217	Manajemen Pengetahuan	3	Pil Genap	X	
58	FSI3218	Audit Sistem Informasi	3	Pil Genap	X	
59	FSI3219	Psikologi Pengguna	3	Pil Genap	X	
60	FSI3220	Visualisasi Data	3	Pil Genap	X	
61	FSI3221	e-Government	3	Pil Genap	X	
62	FSI4105	Gudang Data (Data Warehouse)	3	Pil Ganjil	X	
63	FSI4106	Perencanaan Strategis Sistem Informasi	3	Pil Ganjil	X	
64	FSI4107	e-Commerce	3	Pil Ganjil	X	

65	FSI4108	Arsitektur Perusahaan	3	Pil Ganjil	X	
66	FSI4109	Pemrograman Internet	3	Pil Ganjil	X	
67	FSI4110	Manajemen Keamanan Informasi	3	Pil Ganjil	X	
68	FSI4111	Manajemen Teknologi Informasi	3	Pil Ganjil	X	
69	FSI4112	Kecerdasan Bisnis	3	Pil Ganjil	X	
70	FSI4113	Sistem Informasi Sumber Daya Manusia	3	Pil Ganjil	X	
71	FSI4014	Kuliah Kerja Nyata (KKN)	4	Pil Genap/Ganjil	X	
72	FSI4015	Kapita Selekt	3	Pil Genap/Ganjil	X	
<b>Jumlah</b>			<b>189</b>			

## M. Silabus Mata Kuliah

### 1. Mata Kuliah Universitas

No	Kode MK	Mata Kuliah	SKS	Deskripsi
<b>A Mata Kuliah Universitas</b>				
1	UNI1001	Agama	2	Mata kuliah agama adalah salah satu mata kuliah wajib kurikulum pada pendidikan tinggi yang dirancang untuk mempelajari agama guna memperkuat keimanan mahasiswa pada Tuhan serta memperluas wawasan hidup beragama. Dalam perkuliahan ini secara umum membahas tentang esensi ajaran agama baik yang berkenaan dengan keyakinan kepada Tuhan, aturan hidup dan prinsip hidup bagi umat beragama. pendidikan agama di perguruan tinggi membantu terbinanya mahasiswa yang beriman dan bertakwa kepada Tuhan yang maha esa, berbudi pekerti luhur, berfikir filosofis, bersikap rasional, berpandangan luas, ikut serta mengembangkan, dan memanfaatkan ilmu dan teknologi untuk kepentingan manusia
2	UNI1003	Kewarganegaraan	2	Mata kuliah wajib kurikulum pada pendidikan tinggi yang bertujuan untuk membekali kepribadian mahasiswa agar dapat berpikir secara komprehensif integral, memiliki wawasan pengetahuan yang luas, dapat hidup berdemokrasi, berbudi pekerti yang luhur, sadar akan hak dan kewajibannya sebagai warga negara Indonesia serta memiliki rasa tanggung jawab yang besar akan kemajuan bangsa dan negara Indonesia di masa depan
3	UNI1002	Pancasila	2	Mata kuliah wajib kurikulum pada pendidikan tinggi ini mengkaji tentang latar belakang pendidikan Pancasila, Pancasila dalam kajian sejarah Indonesia, Pancasila sebagai dasar negara,

				ideologi negara, sistem filsafat, sistem etika, dan dasar nilai pengembangan ilmu. Dengan penyelenggaraan pendidikan Pancasila di perguruan tinggi diharapkan dapat tercipta wahana pembelajaran bagi para mahasiswa untuk mengkaji Pancasila secara akademik (genetivus objektivus) dan menjadi Pancasila sebagai perspektif untuk mengkaji, menganalisis, dan memecahkan masalah-masalah bangsa dan negara (genetivus subjektivus)
4	UNI1004	Bahasa Indonesia	2	Mata kuliah wajib kurikulum pada pendidikan tinggi mengharapkan mahasiswa mampu untuk (1) menggunakan bahasa Indonesia untuk memperkaya pikiran, gagasan dan sikap ilmiah ke dalam berbagai bentuk karya ilmiah yang berkualitas (memenuhi syarat objektivitas, koherensi, kohesi, efektivitas, efisiensi dan komunikatif); (2) menyunting secara kritis berbagai karya ilmiah dan menyempurnakannya berdasarkan hasil suntingan; (3) memanfaatkan kemahiran dalam berbahasa Indonesia untuk mengembangkan diri sepanjang hayat. Perkuliahan ini dilaksanakan dengan pendekatan komunikatif dan kontekstual melalui teknik diskusi, latihan, dan presentasi
<b>B. Mata Kuliah Fakultas</b>				
1	FIK1101	Pengantar Algoritma dan Struktur Data	3	Mata kuliah ini mempelajari konsep, prinsip, dan mekanisme untuk menyusun prosedur sistematis dalam memecahkan permasalahan menggunakan langkah-langkah yang terbatas yang dinyatakan dengan bahasa alami, flowchart, dan/atau pseudocode. Selain itu, mata kuliah ini juga memperkenalkan cara penyimpanan, penyusunan dan pengaturan data di dalam media penyimpanan komputer, sehingga data tersebut dapat digunakan secara efisien. Adapun materi yang dipelajari antara lain adalah pengantar algoritma, struktur sekuensial, struktur kondisional, struktur perulangan, implementasi flowchart dan pseudocode untuk menyelesaikan permasalahan tertentu, fungsi, rekursif, pengantar struktur data, array, matriks, tipe data bentukan yang meliputi jam, tanggal, dan senarai sederhana, abstract data type.
2	FIK1102	Pemrograman Komputer	3	Mata kuliah ini mempelajari tentang dasar-dasar pemrograman komputer. Materi yang diberikan dalam mata kuliah ini antara lain adalah pengantar pemrograman komputer yang meliputi tujuan pemrograman, pemrograman dalam konteks aplikasi, perspektif programmer, dan lingkungan pemrograman; Syntax bahasa pemrograman yang

				meliputi keyword, assignment, operasi aritmatika dan ekspresi logika, manipulasi string, manajemen I/O termasuk di dalamnya pengelolaan file; Struktur code yang meliputi variabel, kondisional, iterasi/pengulangan, konsep modul, fungsi, kelas, objek, ruang lingkup (termasuk untuk membedakan ruang lingkup lokal, global, kelas, instance); Teknik pemrograman yang meliputi penggunaan library, Graphics User Interface, pengujian, debugging, dan dokumentasi.
3	FIK1103	Praktikum Pemrograman Komputer	1	Mata kuliah ini merupakan pendalaman materi berupa praktikum di laboratorium untuk mata kuliah pemrograman komputer yang telah dipelajari di kelas. Adapun bahan kajian yang dipelajari disajikan dalam modul-modul praktikum yang berisi program-program kecil untuk setiap topik yang dibahas di mata kuliah teori pemrograman komputer yang meliputi keyword, assignment, operasi aritmatika dan ekspresi logika, manipulasi string, manajemen I/O termasuk di dalamnya pengelolaan file; Struktur code yang meliputi variabel, kondisional, iterasi/pengulangan, konsep modul, fungsi, kelas, objek, ruang lingkup (termasuk untuk membedakan ruang lingkup lokal, global, kelas, instance); Teknik pemrograman yang meliputi penggunaan library, Graphics User Interface, pengujian, debugging, dan dokumentasi.
4	FSI1104	Pengantar Teknologi Informasi	2	Matakuliah berisi pengenalan tentang teknologi informasi meliputi sejarah perkembangan teknologi informasi, perangkat keras, perangkat lunak, pemanfaatan, isu-isu yang terkait dan trend teknologi informasi. Mahasiswa dapat menjelaskan konsep PTI meliputi teknologi informasi, sejarah komputer, input dan output komputer, hardware, software, basis data, jaringan, sistem informasi, isu-isu yang terkait dan trend teknologi informasi. Mahasiswa mampu beradaptasi dengan tren perkembangan IS/ IT terkini serta mahasiswa memiliki pemahaman dan kepekaan terhadap dampak sosial dan lingkungan akibat perkembangan IS/ IT dan mengetahui konsep, peran, dan hubungan sistem informasi dengan bisnis. Mahasiswa dapat berpikir secara komprehensif, kritis serta mampu memanfaatkan teknologi informasi untuk menunjang administrasi bisnis atau organisasi.
5	FSI3013	Kerja Praktik	3	Mata kuliah ini memberikan kesempatan dalam kegiatan magang yang dilakukan oleh mahasiswa sebagai implementasi dari berbagai kompetensi yang telah mereka pelajari dan miliki selama ini di sebuah instansi / perusahaan. Dari kegiatan Kerja

				Praktik ini diharapkan mahasiswa mendapatkan tambahan pengetahuan, keterampilan serta pengalaman kerja dan dapat mendokumentasikan proses serta hasil yang telah mereka dapatkan dalam kegiatan kerja praktik tersebut dalam sebuah laporan yang memenuhi standar penulisan yang berlaku.
6	FIK4201	Skripsi	6	Mata kuliah ini merupakan syarat kelulusan mahasiswa dimana mahasiswa harus menunjukkan kemampuan menyusun pikiran dan melakukan penelitian di bidang sistem informasi secara sistematis, logis, kritis, terpadu serta menuliskan hasil penelitian tersebut dalam sebuah karya ilmiah yang mengikuti kaidah-kaidah ilmiah serta memenuhi standar penulisan yang berlaku. Mata kuliah ini memiliki beberapa mekanisme pengujian yang diatur di dalam pedoman khusus tugas akhir mahasiswa jurusan sistem informasi.
<b>C. Mata Kuliah Program Studi</b>				
1	FSI1101	Dasar Manajemen	2	Mata kuliah ini memberikan dasar kepada mahasiswa mengenai konsep-konsep manajemen dan bisnis, melalui pemahaman akan konsep-konsep ini mahasiswa dipersiapkan untuk memasuki dunia bisnis dengan menempatkan mereka pada posisi sebagai seorang pengambil keputusan sehingga mereka dapat memahami dilema yang dihadapi oleh bisnis.
2	FSI1102	Matematika Diskrit	2	Mata kuliah ini menjelaskan cara merasionalkan proses algoritma yang kompleks berbasis matematika. Setelah mempelajari mata kuliah ini, mahasiswa diharapkan memiliki kemampuan menerapkan logika matematika dalam penyelesaian suatu masalah. Mata kuliah ini akan menjelaskan konsep-konsep dasar seperti logika, pembuktian, himpunan, relasi, fungsi, aljabar boolean, teori bilangan, rekursi, induksi, kombinatorika, teori graf, dsb.
3	FSI1103	Pengantar User Experience (UX)	3	Mata kuliah ini menjelaskan perbedaan peran2 UX desainer, framework, dan konsep IMK
4	FSI1208	Organisasi dan Arsitektur Komputer	3	Mata kuliah ini menjelaskan konsep dasar cara kerja komputer, fungsi dari setiap komponen pembentuk komputer, urutan untuk mengeksekusi suatu instruksi, organisasi dan fungsi setiap komponen pembentuk komputer.
5	FSI1209	Pemrograman Web I	3	Matakuliah ini membahas mengenai teori pemrograman Web pada sisi klien (client-side) menggunakan HTML, CSS dan Javascript beserta beberapa library pendukung lainnya.
6	FSI1210	Praktikum	1	Matakuliah ini membahas mengenai implementasi

		Pemrograman Web I		pemrograman Web pada sisi klien (client-side) menggunakan HTML, CSS dan Javascript beserta beberapa library pendukung lainnya.
7	FSI1206	Konsep Sistem Informasi	3	matakuliah ini mahasiswa akan mempelajari tentang konsep dasar sistem informasi. Adapun isi materi pada matakuliah ini antara lain konsep sistem, konsep informasi, gambaran umum sistem informasi dan teknologi informasi, komponen sistem informasi, ragam sistem informasi, data warehouse, data mart, OLAP, data mining, pengadaan SI, aplikasi web dan etika dan keamanan SI.
8	FSI1207	Manajemen Strategis	3	Mata Kuliah ini memberikan pengetahuan secara rasional dalam membuat keputusan strategis, serta memberikan alasan yang logis untuk mendukung keputusan tersebut yang disampaikan secara lisan maupun tertulis. Keputusan strategis tersebut akan menentukan arah masa depan dan posisi kompetitif suatu organisasi untuk jangka waktu lama
9	FSI1205	Algoritma dan Struktur Data Lanjut	3	Mata kuliah ini menjelaskan cara menganalisis dan menghasilkan konsep algoritma dan struktur data untuk memecahkan masalah yang lebih kompleks
10	FIK2101	Jaringan Komputer	3	Matakuliah ini membahas konsep jaringan komputer, teknologi dan implementasinya.
11	FSI2101	Etika Sistem Informasi	2	Mata kuliah ini menjelaskan etika-etika yang ada dalam dunia profesi di bidang teknologi informasi, serta cara untuk membedakan dan menerapkan etika tersebut dalam pekerjaan profesionalisme sebagai pekerja Teknologi Informasi.
12	FSI2102	Rekayasa Perangkat Lunak	3	Mata kuliah ini menjelaskan cara mengkarakteristikan kebutuhan berbagai metodologi pengembangan perangkat lunak
13	FSI2103	Kewirausahaan Berbasis Teknologi	2	Mata kuliah ini menjelaskan cara menganalisis dan mendokumentasikan peluang bisnis berbasis teknologi
14	FSI2104	Basis Data I	3	Mata kuliah ini memberikan pemahaman dan penguasaan mengenai konsep - konsep basis data, bagaimana membuat perancangan basis data relasional, teknik pembentukan basis data dan normalisasi, melakukan proses dan pengolahan data dengan implementasi dalam bahasa SQL.
15	FSI2105	Praktikum Basis Data I	1	Praktikum Basisdata I merupakan mata kuliah praktikum yang mempelajari mengenai pengenalan dasar-dasar basis data (introduction to foundation of database). Praktikum ini menggunakan tools untuk pemodelan data. Bahasa pemrograman yang digunakan adalah SQL dan diprogram melalui command prompt. Mahasiswa mampu melakukan penerapan ilmu pengetahuan dan atau teknologi, melalui penalaran ilmiah, dengan menggunakan

				<p>pemikiran logis, kritis dan inovatif; mampu mempublikasikan hasil tugas akhir atau karya desain/ seni yang dapat diakses oleh masyarakat akademik; mampu mengkomunikasikan informasi dan ide melalui berbagai media kepada masyarakat sesuai dengan bidang keahliannya; Mampu bertanggungjawab atas pekerjaan di bidang keahliannya secara mandiri dan dapat diberi tanggung jawab atas pencapaian hasil kerja institusi atau organisasi dengan mengutamakan keselamatan dan keamanan kerja; Mampu mengambil keputusan yang tepat berdasarkan analisis dalam melakukan supervisi dan evaluasi terhadap pekerjaan yang menjadi tanggung jawabnya; Mampu mengelola pembelajaran diri sendiri; Mampu mengembangkan dan memelihara jaringan kerja dengan pembimbing, kolega, sejawat di dalam maupun di luar institusi</p>
16	FSI2106	Manajemen Proses Bisnis	3	<p>Mata kuliah ini menjelaskan cara menganalisis proses bisnis, serta menggambarkan Proses bisnis dalam Notasi</p>
17	FSI2107	Paradigma Berorientasi Objek	3	<p>Mata kuliah ini mempelajari konsep-konsep dasar pada object oriented paradigm (OOP), seperti class – object, encapsulation, inheritance, polymorphism, interface, abstract class dan selainnya. Secara spesifik konsep-konsep tersebut akan dipelajari dengan bantuan bahasa pemrograman Java. Selain konsep-konsep dasar OOP, pada mata kuliah ini juga akan dipelajari konsep exception handling, multithreading, object persistence, berbagai Collection, Java API, database connection, GUI (Graphical User Interface), serta deployment.</p>
18	FSI2208	Sistem Operasi	3	<p>Mata kuliah ini menjelaskan cara menganalisis kebutuhan dan penggunaan OS yang tepat dan sesuai dengan kebutuhan IT</p>
19	FSI2209	Pemrograman Web II	3	<p>Mata kuliah ini menjelaskan konsep client-server, pengembangan web di sisi server beserta teknologi yang bisa digunakan untuk mengembangkan web pada lingkungan server, serta memberikan keterampilan kepada mahasiswa untuk dapat membuat web di sisi server dengan menggunakan bahasa pemrograman di sisi server yaitu PHP. Setelah mengikuti mata kuliah ini, mahasiswa juga diharapkan dapat berpikir secara komprehensif, kritis serta mampu menyelesaikan masalah dan memberikan solusi berupa teknologi yang berbasis Web dengan data dinamis.</p>
20	FSI2210	Praktikum Pemrograman Web II	1	<p>Mata kuliah ini menjelaskan cara implementasi konsep client-server, pengembangan web di sisi server beserta teknologi yang bisa digunakan untuk mengembangkan web pada lingkungan server, serta</p>

				memberikan keterampilan kepada mahasiswa untuk dapat membuat web di sisi server dengan menggunakan bahasa pemrograman di sisi server yaitu PHP. Setelah mengikuti mata kuliah ini, mahasiswa juga diharapkan dapat berpikir secara komprehensif, kritis serta mampu menyelesaikan masalah dan memberikan solusi berupa teknologi yang berbasis Web dengan data dinamis.
21	FSI2211	Analisis dan Perancangan Sistem Terstruktur	3	Mata kuliah ini menjelaskan cara menganalisis dan merancang sistem informasi secara terstruktur
22	FSI2212	Praktikum Analisis dan Perancangan Sistem Terstruktur	1	Mata kuliah ini menjelaskan cara menggunakan perangkat lunak untuk memodelkan proses data serta merancang sistem informasi secara terstruktur
23	FSI2213	Basis Data II	3	Matakuliah ini mempelajari tentang konsep dan simulasi basis data lanjut yang berkaitan tentang perancangan basisdata lanjut, transaksi, konkurensi, optimalisasi query, indexing.
24	FSI2214	Praktikum Basis Data II	1	Praktikum Basisdata II merupakan mata kuliah praktikum lanjutan yang mempelajari mengenai komponen-komponen DBMS dan isuisu lanjutan sebuah sistem basisdata lanjutan. Praktikum ini menggunakan bahasa pemrograman SQL yang dipraktekkan menggunakan dbms oracle.
25	FSI2215	Literasi Digital	2	Mata kuliah ini menjelaskan cara menganalisis kesiapan perubahan perilaku masyarakat dalam mengadopsi teknologi
26	FSI2216	Perancangan (User Experience)UX	3	Mata kuliah ini menjelaskan cara merancang UX
27	FSI3101	Pemrograman Bergerak	3	Mata kuliah ini menjelaskan tentang pengembangan aplikasi Android sesuai dengan course Android Developer Fundamentals yang dibuat oleh Tim Google Developers Training yang meliputi pengetahuan mengenai dasar-dasar pemrograman pada platform Android, cara menggunakan material design, mekanisme pertukaran data aplikasi Android dengan API server, serta metode penyimpanan data untuk aplikasi Android. Mata kuliah ini juga memiliki Capstone Project dimana mahasiswa akan mengaplikasikan materi ke dalam sebuah project yang berkolaborasi dengan Industri.
28	FSI3102	Praktikum Pemrograman Bergerak	1	Mata kuliah ini menjelaskan tentang pengembangan aplikasi Android sesuai dengan course Android Developer Fundamentals yang dibuat oleh Tim Google Developers Training yang meliputi

				<p>keterampilan mengenai dasar-dasar pemrograman pada platform Android, cara menggunakan material design, mekanisme pertukaran data aplikasi Android dengan API server, serta metode penyimpanan data untuk aplikasi Android.</p> <p>Mata kuliah ini juga memiliki Capstone Project dimana mahasiswa akan mengaplikasikan materi ke dalam sebuah project yang berkolaborasi dengan Industri.</p>
29	FSI3103	Manajemen Proyek Sistem Informasi	3	<p>Mata kuliah ini menjelaskan konsep dalam mengelola proyek meliputi membuat aktivitas kerja proyek, membuat jadwal kerja proyek, membuat perencanaan anggaran biaya proyek, menganalisis biaya manfaat dari proyek SI</p>
30	FSI3104	Analisis dan Perancangan Berorientasi Objek	3	<p>Mata kuliah ini membahas tentang konsep analisis dan perancangan dengan paradigma berorientasi objek dimana pada mata kuliah ini akan mempelajari diagram-diagram UML sebagai tools yang digunakan dalam analisis dan perancangan serta mata kuliah ini juga akan membahas pengembangan sistem menggunakan metodologi Rational Unified Process.</p>
31	FSI3105	Praktikum Analisis dan Perancangan Berorientasi Obyek	1	<p>Mata kuliah ini membahas tentang implementasi analisis dan perancangan dengan paradigma berorientasi objek dimana pada mata kuliah ini akan mempelajari diagram-diagram UML sebagai tools yang digunakan dalam analisis dan perancangan serta mata kuliah ini juga akan membahas pengembangan sistem menggunakan metodologi Rational Unified Process.</p>
32	FSI3106	Multimedia	2	<p>Mata Kuliah Multimedia berisikan tentang pemanfaatan dan pembuatan multimedia guna untuk pengembangan sistem informasi. Mahasiswa mampu melakukan penerapan ilmu pengetahuan dan atau teknologi, melalui penalaran ilmiah, dengan menggunakan pemikiran logis, kritis dan inovatif; mampu melakukan pengkajian pengetahuan dan atau teknologi di bidangnya berdasarkan kaidah keilmuan yang disusun dalam bentuk skripsi / laporan tugas akhir, atau menghasilkan karya desain / seni beserta deskripsinya berdasarkan metoda atau kaidah rancangan baku; mampu mengkomunikasikan informasi dan ide melalui berbagai media kepada masyarakat sesuai dengan bidang keahliannya; Mampu membuat kenis huruf baru yang dapat digunakan dalam membuat sebuah dokumen digital, Mampu membuat, mengedit, dan merender video digital</p>
33	FSI3107	Ilmu Komunikasi	2	<p>Mata kuliah ini menjelaskan tentang konsep serta teknik berkomunikasi dan bernegosiasi</p>

34	FSI3108	Kecerdasan Artifisial	2	Mata kuliah ini menjelaskan tentang cara menggunakan data untuk mendapatkan insights atau model pengetahuan yang dapat dipergunakan dalam membuat sistem pengambilan keputusan berbasis AI sederhana.
35	FSI3109	Perencanaan Sumber Daya Perusahaan	3	Perencanaan Sumber Daya Perusahaan / Enterprise Resource Planning merupakan matakuliah wajib yang harus ditempuh setiap mahasiswa di semester ganjil. Matakuliah ini merupakan matakuliah prasyarat untuk beberapa matakuliah bidang peminatan yang terdapat di matakuliah Pilihan. Enterprise Resource Planning (ERP) adalah matakuliah yang memberikan pengetahuan dan pemahaman awal mahasiswa terhadap pengembangan sistem informasi terbaru dengan mengadopsi paradigma dan karakteristik yang terdapat didalam Enterprise Resource Planning. Mahasiswa juga akan dipraktekkan secara langsung menggunakan suatu aplikasi berbasis ERP opensource.
36	FSI3210	Statistika	3	Mata kuliah ini mempelajari tentang bagaimana caranya mengumpulkan, menata, menyajikan, menganalisis dan menginterpretasikan data menjadi informasi untuk membantu pengambilan keputusan yang efektif. Isi dari mata kuliah ini meliputi statistika deskriptif dan statistika induktif. Statistika deskriptif meliputi penyajian data, ukuran pemusatan, ukuran penyebaran, probabilitas sedangkan statistika induktif berisikan metode sampling, dan pengujian hipotesis, serta analisis korelasi, regresi dan uji chi kuadrat.
37	FSI3211	Penambangan Data	3	Mata kuliah ini menjelaskan cara mengekstrak pola dan pengetahuan dari sekumpulan data besar
38	FSI3212	Metodologi Penelitian	2	Matakuliah Metodologi Penelitian ini bertujuan untuk membekali para mahasiswa pengetahuan, pemahaman dan penerapan berbagai metode penelitian dalam rangka penyusunan tugas akhir. Dalam perkuliahan dibahas berbagai jenis penelitian, langkah-langkah penelitian ilmiah mulai dari penentuan topik, identifikasi permasalahan, tinjauan pustaka, penentuan fokus masalah, penentuan variabel, disain dan perancangan, teknik pengumpulan data, analisis dan penarikan kesimpulan. Kegiatan pembelajaran meliputi perkuliahan dengan berbagai pendekatan dan metode yang banyak melibatkan mahasiswa, seperti diskusi, kegiatan observasi di lapangan untuk belajar mengidentifikasi masalah dan praktik pembuatan proposal penelitian
39	FSI4101	Manajemen Sistem	3	Mata kuliah ini menjelaskan cara mengelola sistem informasi serta membuat aplikasi informasi

		Informasi		
40	FSI4102	Tren Teknologi Informasi	2	Mata kuliah ini menjelaskan konsep teknologi terkini
41	FSI4103	Pengelolaan Layanan Teknologi Informasi	3	Mata kuliah ini menjelaskan cara menganalisis serta mengukur kebutuhan manajemen layanan dalam suatu organisasi
42	FSI4004	Strategi Pengembangan Produk	3	Mata kuliah ini menjelaskan cara merancang produk yang memiliki inovasi berbasis teknologi
<b>D. Mata Kuliah Pilihan</b>				
1	FSI3222	Sistem Pendukung Keputusan	3	Mata kuliah Sistem Pendukung Keputusan ini merupakan mata kuliah yang mempelajari mengenai Sistem Pendukung Keputusan, Komponen- Komponen, pemodelan dalam membangun Sistem Pendukung Keputusan
2	FSI3214	Manajemen Hubungan Pelanggan (CRM)	3	Mata kuliah ini menjelaskan cara merumuskan dan mengelola strategi hubungan pelanggan
3	FSI3215	Manajemen Rantai Suplai (SCM)	3	Mata kuliah ini menjelaskan cara membuat pengelolaan rantai pasok sesuai proses bisnis berbasis IT
4	FSI3216	Augmented Reality / Virtual Reality	3	Mata kuliah ini menjelaskan cara menerapkan teknologi berbasis AR/VR
5	FSI3217	Manajemen Pengetahuan	3	Mata kuliah ini menjelaskan cara merancang kebutuhan dan merekomendasikan solusi IT (KMS) dalam mengelola pengetahuan organisasi.
6	FSI3218	Audit Sistem Informasi	3	Mata kuliah ini menjelaskan cara melakukan audit SI dengan menggunakan prinsip-prinsip yang berlaku
7	FSI3219	Psikologi Pengguna	3	Mata kuliah ini menjelaskan cara mengimplementasikan dasar psikologi di dalam perancangan aplikasi
8	FSI3220	Visualisasi Data	3	Matakuliah ini memberikan pengetahuan dan pemahaman tentang bagaimana memvisualisasikan data yang sesuai dengan karakteristik data dan informasi yang akan disajikan yang tepat guna
9	FSI3221	e-Government	3	Mata Kuliah ini akan mempersiapkan Anda untuk menghadapi masalah-masalah khusus yang terkait dengan TI dalam di sektor pemerintahan. Peningkatan menggunakan IT dalam sektor pemerintahan mempengaruhi warga negara dan bisnis. Setelah mengikuti mata kuliah ini diharapkan mahasiswa dapat memahami konsep dasar E-Governance, memahami Model, Strategi, mampu mendeskripsikan Model pengembangan E-Governance, mampu mendeskripsikan alasan pentingnya penerapan E-Governance, mampu

			memahami Tantangan penerapan E-Governance, mampu mendeskripsikan E-Governance dan prakteknya di luar negeri. Mahasiswa dapat memahami Penerapan E-Governance, memahami Model E-Governance, mampu memaparkan penerapan Local E-Governance, mampu memahami penerapan e-governance dalam pelayanan publik, , mampu mendeskripsikan berbagai bentuk E-Democracy dan tantangan penerapan E-Democracy di Indonesia dan mampu mendeskripsikan resiko dan kegagalan pelaksanaan E-Governance
10	FSI4105	Gudang Data (Data Warehouse)	3 Matakuliah yang mempelajari konsep-konsep perancangan dan pembangunan gudang data sebagai penunjang sistem pendukung keputusan di suatu perusahaan. Mahasiswa diharapkan mampu melakukan penerapan ilmu pengetahuan dan atau teknologi, melalui penalaran ilmiah, dengan menggunakan pemikiran logis, kritis dan inovatif; mampu mempublikasikan hasil tugas akhir atau karya desain/ seni yang dapat diakses oleh masyarakat akademik; mampu mengkomunikasikan informasi dan ide melalui berbagai media kepada masyarakat sesuai dengan bidang keahliannya; Mampu bertanggungjawab atas pekerjaan di bidang keahliannya secara mandiri dan dapat diberi tanggung jawab atas pencapaian hasil kerja institusi atau organisasi dengan mengutamakan keselamatan dan keamanan kerja; Mampu mengambil keputusan yang tepat berdasarkan analisis dalam melakukan supervisi dan evaluasi terhadap pekerjaan yang menjadi tanggung jawabnya; Mampu mengelola pembelajaran diri sendiri; Mampu mengembangkan dan memelihara jaringan kerja dengan pembimbing, kolega, sejawat di dalam maupun di luar institusi
11	FSI4106	Perencanaan Strategi Sistem Informasi	3 Mata kuliah ini menjelaskan cara merancang strategi SI/TI yang selaras dengan strategi bisnis dalam organisasi. Mata Kuliah ini memberikan pengetahuan secara rasional dalam membuat keputusan strategis, serta memberikan alasan yang logis untuk mendukung keputusan tersebut yang disampaikan secara lisan maupun tertulis. Keputusan strategis tersebut akan menentukan arah masa depan dan posisi kompetitif suatu organisasi untuk jangka waktu lama.
12	FSI4107	e-Commerce	3 Mata kuliah ini membahas tentang konsep dan ruang lingkup E-Commerce (bisnis virtual), sistem transaksi E-Commerce, syarat membangun situs E-

				Commerce, mengenal security didalam E-Commerce, cara belanja on-line, menjual produk lewat E-Commerce, tips dan trik dalam berbisnis E-Commerce. Mahasiswa dapat mengenal sistem keamanan dan etika didalam E-Commerce, cara belanja on-line, menjual produk lewat E-Commerce, jenis-jenis dan sistem pembayaran elektronik, tools yang digunakan untuk membangun situs E-Commerce serta menggunakan aplikasi Open Source yang berupa CMS (Content Management System)
13	FSI4108	Arsitektur Perusahaan	3	Mata kuliah ini menjelaskan konsep arsitektur perusahaan menggunakan suatu Framework
14	FSI4109	Pemrograman Internet	3	Mata kuliah ini menjelaskan cara mengimplementasikan aplikasi multiplatform berbasis internet
15	FSI4110	Manajemen Keamanan Informasi	3	Mata Kuliah ini mempelajari tentang bagaimana cara pengamanan sistem informasi (sistem manajemen keamanan informasi) terhadap gangguan dari luar. Di dalam mata kuliah ini juga mempelajari tentang Standar pengamanan yang mengacu kepada keluarga ISO 27000. Selain tentang pengamanan, pada matakuliah ini juga mempelajari tentang bagaimana cara meminimalisirkan resiko yang mungkin akan terjadi atau sering disebut dengan istilah risk management.
16	FSI4111	Manajemen Teknologi Informasi	3	Mata kuliah ini menjelaskan cara membedakan pengelolaan project dan operasional Teknologi Informasi. Mata Kuliah ini mempelajari tentang bagaimana cara pengamanan memanfaatkan Teknologi Informasi untuk kelangsungan bisnis sebuah organisasi serta proses manajemen teknologi informasi itu sendiri agar tercapainya tujuan dari sebuah organisasi.
17	FSI4112	Kecerdasan Bisnis	3	Mata kuliah kecerdasan bisnis merupakan mata kuliah yang mempelajari konsep-konsep pengantar ilmu penggalian data yang berkaitan dengan strategi bisnis. Mahasiswa dapat memahami gambaran awal mengenai kecerdasan bisnis(BI), Komponen BI, Perancangan Data Warehouse, ETL, Pentaho Data Integration, OLTP, OLAP, Pentaho Analysis, Data Mining, Weka. Mahasiswa mampu memilih algoritma/teknik di dalam ilmu penggalian data bisnis sesuai dengan permasalahan yang hendak dipecahkannya dan Mahasiswa mampu menggunakan perangkat lunak bantu untuk menganalisis data bisnis. Selain itu Mahasiswa dapat menterjemahkan hasil luaran dari proses penggalian data bisnis dan mampu menerapkannya kedalam keputusan bisnis

18	FSI4113	Sistem Informasi Sumber Daya Manusia	3	Mata kuliah ini menjelaskan cara mengelola SDM berbasis IT, menggunakan sistem yang bertugas untuk mengumpulkan dan memelihara data yang menjelaskan sumber daya manusia, mengubah data tersebut menjadi informasi, dan melaporkan informasi itu kepada pemakai, di mana data-data yang telah diperoleh tersebut merupakan data yang dibutuhkan oleh sebuah perusahaan untuk meningkatkan SDM.
19	FSI4014	Kuliah Kerja Nyata (KKN)	4	Mata kuliah ini memberikan pengalaman menggunakan konsep sistem informasi dalam kehidupan bermasyarakat. Mahasiswa diharapkan akan memperoleh pengalaman hidup bermasyarakat serta dapat mengembangkan dan menerapkan pengetahuan akademik. Keberhasilan program kegiatan diukur dari sejauh mana mahasiswa mempunyai pemahaman permasalahan yang ada dalam masyarakat, mencari alternatif solusinya, melakukan sosialisasi, komunikasi, dan koordinasi dengan berbagai pihak untuk merealisasikan solusi yang dipilihnya.
20	FSI4015	Kapita Seleкта	3	Mata kuliah ini menjelaskan berbagai konsep proses bisnis yang terjadi di industri. Mata kuliah ini diharapkan dapat mempersiapkan mahasiswa tingkat akhir dalam penyusunan tugas akhir. Selain sebagai sarana persiapan, mata kuliah ini juga menuntun mahasiswa agar dapat menyiapkan tugas akhirnya dengan lebih tepat dan terarah. Kuliah dapat diselenggarakan dengan mendatangkan para pakar maupun praktisi yang telah menggeluti dunia kerja dalam bidang sistem informasi.

## G. Formulir Evaluasi Diri

### Formulir Evaluasi Diri Program Studi Sistem Informasi (Form 1/F01)

Nama Calon : \_\_\_\_\_ Tempat/Tgl lahir  
: \_\_\_\_\_  
Alamat : \_\_\_\_\_ Nomor Telpon/HP  
: \_\_\_\_\_  
Alamat E Mail : \_\_\_\_\_

#### Pengantar

Tujuan pengisian Formulir Evaluasi Diri ini adalah agar calon dapat secara mandiri menilai tingkat profesiensi dari setiap kriteria unjuk kerja capaian pembelajaran mata kuliah atau modul pembelajaran dan menyampaikan bukti yang diperlukan untuk mendukung klaim tingkat profesiensinya.

Isilah setiap kriteria unjuk kerja atau capaian pembelajaran pada halaman-halaman berikut sesuai dengan tingkat profesiensi yang saudara miliki. Saudara harus jujur dalam melakukan penilaian ini.

Catatan: Jika saudara merasa yakin dengan kemampuan yang saudara miliki atas pencapaian profesiensi setiap kriteria unjuk kerja atau capaian pembelajaran yang dideskripsikan pada halaman berikut, dimohon saudara dapat melampirkan bukti yang valid, otentik, terkini, dan mencukupi untuk mendukung klaim saudara atas pencapaian profesiensi yang baik, dan/atau sangat baik tersebut.

Identifikasi tingkat profesiensi pencapaian saudara dalam kriteria unjuk kerja atau capaian pembelajaran dengan menggunakan jawaban berikut ini:

<b>Profisiensi/kemampuan</b>	<b>Uraian</b>
Sangat baik	<ul style="list-style-type: none"><li>• Saya melakukan tugas ini dengan sangat baik, atau</li><li>• Saya menguasai bahan kajian ini dengan sangat baik, atau</li><li>• Saya memiliki keterampilan ini, selalu digunakan dalam pekerjaan dengan tepat tanpa ada kesalahan</li></ul>
Baik	<ul style="list-style-type: none"><li>• Saya melakukan tugas ini dengan baik, atau</li><li>• Saya menguasai bahan kajian ini dengan baik, atau</li><li>• Saya memiliki keterampilan ini, dan kadang-kadang digunakan dalam pekerjaan</li></ul>
Tidak pernah	<ul style="list-style-type: none"><li>• Saya tidak pernah melakukan tugas ini, atau</li><li>• Saya tidak menguasai bahan kajian ini, atau</li><li>• Saya tidak memiliki keterampilan ini</li></ul>

Bukti yang dapat digunakan untuk mendukung klaim saudara atas pencapaian profesiensi yang baik dan atau sangat baik tersebut adalah untuk Rekognisi dari Capaian Pembelajaran Formal sebelumnya, yaitu untuk calon mahasiswa yang mengajukan rekognisi Capaian Pembelajaran yang diperoleh dari pendidikan formal pada Program Studi pada Perguruan Tinggi sebelumnya, misal, pernah mengikuti kuliah di Perguruan Tinggi, baik selesai maupun tidak selesai/putus kuliah, maka calon dapat mengajukan bukti berupa, Ijazah dan/atau Transkrip Nilai, atau Surat Keterangan Lulus Mata Kuliah yang pernah ditempuh di jenjang Pendidikan Tinggi sebelumnya, dan dilengkapi dengan informasi silabusnya.

Bukti untuk mendukung klaim calon atas pernyataan kriteria capaian pembelajaran mata kuliah atau modul pembelajaran yang dilampirkan calon pada saat mengajukan lamaran akan diverifikasi dan divalidasi oleh Asesor sesuai prinsip bukti, yaitu, sah (V), otentik (A), terkini (T) dan cukup (M), yaitu:

- **Sah (Valid):** ada hubungan yang jelas antara persyaratan bukti dari unit kompetensi/mata kuliah yang akan dinilai dengan bukti yang menjadi dasar penilaian;
- **Otentik/Asli:** dapat dibuktikan bahwa buktinya adalah karya calon sendiri.
- **Terkini:** bukti menunjukkan pengetahuan dan keterampilan kandidat saat ini;
- **Cukup/Memadai:** kriteria mengacu kepada kriteria unjuk kerja dan panduan bukti: mendemonstrasikan kompetensi selama periode waktu tertentu; mengacu kepada semua dimensi kompetensi; dan mendemonstrasikan kompetensi dalam konteks yang berbeda;

Berikut adalah Formulir Evaluasi Diri untuk Mata Kuliah yang dapat dilamar dengan rekognisi (RPL). Calon dapat memilih Formulir Evaluasi Diri sesuai dengan hasil belajar yang telah dimilikinya yang berasal dari pendidikan formal.

**Formulir Evaluasi Diri Mata Kuliah:** (Nama Mata Kuliah)  
(Deskripsi Mata Kuliah)

Kemampuan Akhir Yang Diharapkan/ Capaian Pembelajaran Mata Kuliah (CPMK)	Profisiensi pengetahuan dan keterampilan saat ini*			Hasil evaluasi Asesor (diisi oleh Asesor)				Bukti yang disampaikan*	
	Sangat baik	Baik	Tidak pernah	V	A	T	M	Nomor Dokumen	Jenis dokumen
1. CPMK1									
2. CPMK2									
3. CPMK3									
4. CPMK4									
dst ...									

**Saya telah membaca dan mengisi Formulir Evaluasi Diri ini untuk mengikuti asesmen RPL dan dengan ini saya menyatakan :**

4. Semua informasi yang saya tuliskan adalah sepenuhnya benar dan saya bertanggung-jawab atas seluruh data dalam formulir ini dan apabila dikemudian hari ternyata informasi yang saya sampaikan tersebut adalah tidak benar, maka saya bersedia menerima sanksi sesuai dengan ketentuan yang berlaku;
5. Saya memberikan ijin kepada pihak pengelola program RPL, untuk melakukan pemeriksaan kebenaran informasi yang saya berikan dalam formulir evaluasi diri ini kepada seluruh pihak yang terkait dengan data akademik sebelumnya; dan
6. Saya bersedia untuk mengikuti asesmen lanjutan untuk membuktikan kompetensi saya, sesuai waktu dan tempat/*platform* daring yang ditentukan oleh unit RPL.

Tempat/Tanggal :  
Tanda tangan Pelamar :

(.....)

## H. Formulir Aplikasi

### FORMULIR APLIKASI RPL (Form 2/F02)

Program Studi : \_\_\_\_\_  
Jenjang : \_\_\_\_\_  
Nama Perguruan Tinggi : Universitas/Institut/Sekolah Tinggi.....

#### Bagian 1 : Rincian Data Calon Mahasiswa

Pada bagian ini, cantumkan data pribadi, data pendidikan formal serta data pekerjaan saudara pada saat ini.

#### C. Data Pribadi

Nama lengkap : \_\_\_\_\_  
Tempat / tgl. lahir : \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_  
Jenis kelamin : Pria / Wanita \*)  
Status : Menikah/Lajang/Pernah menikah \*)  
Kebangsaan : \_\_\_\_\_  
Alamat rumah : \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

Kode pos : \_\_\_\_\_

No. Telepon/E-mail : Rumah : \_\_\_\_\_  
Kantor : \_\_\_\_\_  
HP : \_\_\_\_\_  
e-mail : \_\_\_\_\_

\*) Coret yang tidak perlu

#### D. Data Pendidikan

Pendidikan terakhir : -  
\_\_\_\_\_  
Nama Perguruan : -  
\_\_\_\_\_  
Tinggi/Sekolah  
Program Studi : -  
\_\_\_\_\_  
Tahun lulus : -  
\_\_\_\_\_

## Bagian 2 : Daftar Mata Kuliah

Pada bagian 2 ini, cantumkan Daftar Mata Kuliah pada Program Studi yang saudara ajukan untuk memperoleh pengakuan berdasarkan kompetensi yang sudah saudara peroleh dari **pendidikan formal** sebelumnya (melalui **Transfer kredit/sks**), dengan cara memberi tanda pada pilihan **Ya** atau **Tidak**.

Daftar Mata Kuliah Program Studi Sistem Informasi

No	Kode Mk	Nama Mata Kuliah	sks	Mengajukan RPL (Ya/Tidak)	Keterangan (Isikan: Transfer sks/Perolehan sks)
1					
2					
3					
dst					

Bersama ini saya mengajukan permohonan untuk dapat mengikuti Rekognisi Pembelajaran Lampau (RPL) dan dengan ini saya menyatakan bahwa:

- semua informasi yang saya tuliskan adalah sepenuhnya benar dan saya bertanggung-jawab atas seluruh data dalam formulir ini, dan apabila dikemudian hari ternyata informasi yang saya sampaikan tersebut adalah tidak benar, maka saya bersedia menerima sanksi sesuai dengan ketentuan yang berlaku;
- saya memberikan izin kepada pihak pengelola program RPL, untuk melakukan pemeriksaan kebenaran informasi yang saya berikan dalam formulir aplikasi ini kepada seluruh pihak yang terkait dengan jenjang akademik sebelumnya dan kepada perusahaan tempat saya bekerja sebelumnya dan atau saat ini saya bekerja; dan
- saya akan mengikuti proses asesmen sesuai dengan jadwal/waktu yang ditetapkan oleh Perguruan Tinggi.

Tempat/Tanggal :  
Tanda tangan  
Pelamar :

(.....)

### Lampiran yang disertakan:

- 1. Formulir Evaluasi Diri sesuai dengan Daftar Mata Kuliah yang diajukan untuk RPL disertai dengan bukti pendukung pemenuhan Capaian Pembelajarannya.
- 2. Daftar Riwayat Hidup
- 3. Ijazah dan Transkrip Nilai
- 4. lainnya/sebutkan.....



## **Buku 3. Deskripsi Program Studi Manajemen**

### **A. Identitas Program Studi Manajemen**

1. Nama Perguruan Tinggi : Universitas Sriwijaya
2. Fakultas : Ekonomi
3. Program Studi : Manajemen
4. Tanggal, Tahun Berdiri : 01 Februari 1965
5. Kode Dikti : 61201
6. Akreditasi : A
7. Jenjang Pendidikan : Sarjana
8. Gelar Lulusan : Sarjana Ekonomi (S.E.)
9. Bukti kelulusan : Ijazah, Transkrip Nilai, SKPI (Surat Keterangan Pendamping Ijazah)

### **B. Visi, Misi dan Tujuan Program Studi Manajemen**

#### **Visi**

Menjadi Program Studi terkemuka dan berbasis riset yang unggul dalam bidang ilmu Manajemen dan Bisnis.

#### **Misi**

Misi program studi Manajemen adalah

1. Menyelenggarakan dan mengembangkan bidang keilmuan manajemen dalam upaya menghasilkan manusia terdidik yang dapat menerapkan, mengembangkan, dan/atau menciptakan ilmu pengetahuan, teknologi, dan/atau seni dalam bidang manajemen.
2. Menyelenggarakan dan mengembangkan penelitian bidang keilmuan manajemen dalam rangka meningkatkan kualitas pembelajaran, ilmu pengetahuan, teknologi, dan/atau seni serta memiliki nilai aplikasi dalam pembangunan.
3. Menyelenggarakan dan mengembangkan pengabdian kepada masyarakat bidang keilmuan manajemen dengan menerapkan ilmu pengetahuan, teknologi, dan/atau seni untuk mewujudkan kesejahteraan dan kemajuan masyarakat.
4. Menyelenggarakan pembinaan dan pengembangan bakat, minat, penalaran, dan kesejahteraan mahasiswa dalam bidang ilmu manajemen.
5. Menyelenggarakan kerja sama dengan lembaga lain, baik nasional maupun internasional dalam pengembangan bidang ilmu manajemen.
6. Mewujudkan sistem manajemen program studi yang profesional, efektif, efisien, dan akuntabel.

#### **C. Tujuan**

1. Menghasilkan lulusan yang berkualitas, berakhlak mulia, mandiri dan menguasai ilmu pengetahuan, teknologi, olahraga dan seni dalam bidang ilmu yang ditekuninya.
2. Menghasilkan ilmu pengetahuan dan teknologi unggul, tepat guna melalui penelitian yang inovatif dalam bidang keilmuan manajemen.
3. Meningkatkan peran serta program studi manajemen dalam menyelesaikan permasalahan sosial dan pembangunan melalui pengabdian kepada masyarakat yang berkelanjutan.

4. Menciptakan atmosfir akademik untuk mendorong mahasiswa kreatif, adaptif dan memiliki karakter yang sesuai dengan bidang ilmunya sehingga mampu beradaptasi dalam perubahan tuntutan globalisasi.
5. Menjalinkan kerjasama dengan mitra kerja regional, nasional maupun internasional dalam upaya mengembangkan ilmu pengetahuan, teknologi, olahraga dan seni pada bidang ilmu manajemen.
6. Meningkatkan kualitas sistem manajemen program studi yang profesional, efisien, efektif, transparan, dan akuntabel.

#### D. Profil Lulusan

Program Studi Manajemen memiliki profil lulusan sebagai berikut :

1. Menjadi manajer
2. Membuat praktisi bidang manajemen dan bisnis
3. Menjadi pelaku bisnis (*entrepreneurs*)

Lulusan Manajemen adalah Sarjana Ekonomi yang mampu berkarir di bidang;

1. Pemerintah Pusat dan Daerah
2. Bank Indonesia
3. Bank Umum dan Lembaga Keuangan lainnya
4. BUMN
5. Perusahaan Swasta
6. Perusahaan Konsultan
7. Wiraswasta
8. Pendidikan/Akademisi

**Tabel 1. Deskripsi Profil Lulusan**

No	Profil Lulusan (PL)	Deskripsi Profil Lulusan
PL1	Manajer/Praktisi	Lulusan manajemen yang bekerja di berbagai industri serta memiliki kemampuan merencanakan, mengorganisasikan, memimpin, berkomunikasi dan bernegosiasi serta dapat mengendalikan organisasi bisnis dan non bisnis di bidang manajemen keuangan, manajemen pemasaran, manajemen sumber daya manusia, manajemen bisnis Syariah, manajemen dan kewirausahaan yang berlandaskan nilai kejujuran, peduli dan bertanggungjawab.
PL2	Peneliti/Konsultan bidang Manajemen dan Bisnis	Lulusan manajemen yang mampu bekerja pada bidang manajemen keuangan, manajemen pemasaran, manajemen sumber daya manusia, manajemen bisnis Syariah, manajemen dan kewirausahaan dalam aktivitas penelitian dan konsultasi dalam bidang manajemen dan bisnis.
PL3	Wirausaha/ pebisnis/ entrepreneur	Lulusan manajemen yang mampu melakukan aktivitas wirausaha yang dicirikan dengan memiliki kemampuan entrepreneur/pebisnis/industri entrepreneur dan manajerial yang berpikir kreatif dan berinovasi, memiliki kemampuan berkomunikasi, bernegosiasi dan memiliki <i>network</i> yang luas <i>serta</i> tanggap terhadap perubahan kebutuhan dan keinginan pasar dan industri, dalam menghadapi tantangan global dengan berlandaskan nilai kejujuran, peduli dan bertanggungjawab. Mampu membawa ilmu manajemen keuangan, manajemen pemasaran, manajemen sumber daya manusia, manajemen bisnis Syariah, manajemen dan kewirausahaan dalam aktivitas wirausaha.

Lulusan Strata 1 memiliki deskripsi level 6 (S1) pada KKNI

Sesuai dengan ideologi negara dan budaya bangsa Indonesia, maka implementasi sistem Pendidikan nasional dan system pelatihan kerja yang dilakukan di Indonesia pada setiap level kualifikasi pada KKNI mencakup proses yang membangun karakter dan kepribadian manusia Indonesia sebagai berikut:

1. Bertakwa kepada Tuhan Yang Maha Esa,
2. Memiliki moral, etika dan kepribadian yang baik dalam menyelesaikan tugasnya,
3. Berperan sebagai warga negara yang bangga dan cinta tanah air serta mendukung perdamaian dunia,
4. Mampu bekerjasama dan memiliki kepekaan sosial dan kepedulian yang tinggi terhadap masyarakat dan lingkungannya,
5. Menghargai keanekaragaman budaya, pandangan, kepercayaan, dan agama serta pendapat/temuan original orang lain,
6. Menjunjung tinggi penegakan hukum serta memiliki semangat untuk mendahulukan kepentingan bangsa serta masyarakat luas,

Lulusan Strata 1 dalam persepektif KKNI berada pada level 6 yang diharapkan mencapai kaulifikasi sebagai berikut:

- a. Mampu mengaplikasikan bidang keahlian manajemen dan memanfaatkan IPTEKS pada bidangnya dalam penyelesaian masalah serta mampu beradaptasi terhadap situasi yang dihadapi,
- b. Menguasai konsep teoritis bidang pengetahuan tertentu secara umum dan konsep teoritis bagian khusus dalam bidang pengetahuan tersebut secara mendalam, serta mampu memformulasikan penyelesaian masalah prosedural,
- c. Mampu mengambil keputusan yang tepat berdasarkan analisis informasi dan data, dan mampu memberikan petunjuk dalam memilih berbagai alternatif solusi secara mandiri dan kelompok,
- d. Bertanggung jawab pada pekerjaan sendiri dan dapat diberi tanggung jawab atas pencapaian hasil kerja organisasi.

#### E. Capaian Pembelajaran Lulusan

Setiap lulusan Sarjana Program Studi Manajemen memiliki capaian pembelajaran sebagai berikut :

**Tabel 2. Capaian Pembelajaran Lulusan**

No	Capaian Pembelajaran Lulusan (CPL)	
	<b>Sikap</b>	
	S1	▪ bertakwa kepada Tuhan Yang Maha Esa dan mampu menunjukkan sikap religius;
	S2	▪ menjunjung tinggi nilai kemanusiaan dalam menjalankan tugas berdasarkan agama, moral, dan etika;
	S3	▪ berkontribusi dalam peningkatan mutu kehidupan bermasyarakat, berbangsa, bernegara, dan kemajuan peradaban berdasarkan Pancasila;
	S4	▪ berperan sebagai warga negara yang bangga dan cinta tanah air, memiliki nasionalisme serta rasa tanggungjawab pada negara dan bangsa;
	S5	▪ menghargai keanekaragaman budaya, pandangan, agama, dan kepercayaan, serta pendapat atau temuan orisinal orang lain;
	S6	

No	Capaian Pembelajaran Lulusan (CPL)
S7 S8 S9 S10 S11	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ bekerja sama dan memiliki kepekaan sosial serta kepedulian terhadap masyarakat dan lingkungan;</li> <li>▪ taat hukum dan disiplin dalam kehidupan bermasyarakat dan bernegara;</li> <li>▪ menginternalisasi nilai, norma, dan etika akademik;</li> <li>▪ menunjukkan sikap bertanggungjawab atas pekerjaan di bidang keahliannya secara mandiri; dan</li> <li>▪ menginternalisasi semangat kemandirian, kejuangan, dan kewirausahaan.</li> <li>▪ Memiliki sikap etis dan estetis, komukatif, adaptif, dan apresiatif</li> </ul>
<b>Ketrampilan Umum</b>	
KU1 KU2 KU3 KU4 KU5 KU6 KU7 KU8 KU9	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ mampu menerapkan pemikiran logis, kritis, sistematis, dan inovatif dalam konteks pengembangan atau implementasi ilmu pengetahuan dan teknologi yang memperhatikan dan menerapkan nilai humaniora yang sesuai dengan bidang keahlian manajemen;</li> <li>▪ mampu menunjukkan kinerja mandiri, bermutu, dan terukur pada bidang keahlian manajemen;</li> <li>▪ mampu mengkaji implikasi pengembangan atau implementasi ilmu pengetahuan teknologi yang memperhatikan dan menerapkan nilai humaniora sesuai dengan keahliannya berdasarkan kaidah, tata cara dan etika ilmiah dalam rangka menghasilkan solusi, gagasan, desain atau kritik seni;</li> <li>▪ mampu menyusun deskripsi saintifik hasil kajian tersebut di atas dalam bentuk skripsi atau laporan tugas akhir, dan mengunggahnya dalam laman perguruan tinggi;</li> <li>▪ mampu mengambil keputusan secara tepat dalam konteks penyelesaian masalah di bidang keahliannya, berdasarkan hasil analisis informasi dan data;</li> <li>▪ mampu memelihara dan mengembangkan jaringan kerja dengan pembimbing, kolega, sejawat baik di dalam maupun di luar lembaganya;</li> <li>▪ mampu bertanggungjawab atas pencapaian hasil kerja kelompok dan melakukan supervisi serta evaluasi terhadap penyelesaian pekerjaan yang ditugaskan kepada pekerja yang berada di bawah tanggungjawabnya;</li> <li>▪ mampu melakukan proses evaluasi diri terhadap kelompok kerja yang berada dibawah tanggung jawabnya, dan mampu mengelola pembelajaran secara mandiri; dan</li> <li>▪ mampu mendokumentasikan, menyimpan, mengamankan, dan menemukan kembali data untuk menjamin kesahihan dan mencegah plagiasi.</li> </ul>
<b>Ketrampilan Khusus</b>	
KK1 KK2 KK3 KK4	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Mampu mengelola dan menjalankan bisnis baik bisnis baru (startup) maupun yang sudah berjalan dengan menerapkan prinsip-prinsip manajemen bisnis, tanggung jawab sosial dan keberlanjutan</li> <li>▪ Mampu bekerja pada bidang keuangan, pemasaran, sumber daya manusia, Bisnis Syariah pada sektor swasta maupun pemerintahan</li> <li>▪ Mampu melakukan analisa dan pemecahan masalah bisnis menggunakan metode ilmiah dan prinsip-prinsip manajemen</li> <li>▪ Mampu memanfaatkan ilmu pengetahuan dan teknologi dalam bidang manajemen</li> </ul>

No	Capaian Pembelajaran Lulusan (CPL)	
	KK5	▪ Mampu mengidentifikasi peluang bisnis dan memformulasikan dalam rencana bisnis yang komprehensif
	KK6	▪ Mampu berkomunikasi secara efektif, baik secara lisan dan tertulis, dengan menggunakan berbagai saluran komunikasi.
	<b>Pengetahuan</b>	
	PP1	▪ Memahami konsep dan teori dalam bidang ilmu manajemen dan bisnis
	PP2	▪ Memahami konsep dan teori dalam bidang ilmu manajemen keuangan, pemasaran, sumber daya manusia, bisnis Syariah dan Kewirausahaan
	PP3	▪ Memahami konsep dan teknik-teknik pemecahan masalah bisnis dalam bidang keilmuan manajemen dan bisnis
	PP4	▪ Memahami konsep dan teori tanggung jawab bisnis terhadap sosial dan lingkungan

#### F. Daftar Mata Kuliah Program Studi

Daftar Mata Kuliah Program Studi Sarjana Manajemen yang harus ditempuh untuk menyelesaikan program sarjana adalah sebagai berikut. Calon mahasiswa yang mendaftar melalui jalur Rekognisi Pembelajaran Lampau hanya dapat mengajukan rekognisi atas capaian pembelajaran yang telah diperolehnya dari pendidikan formal sebelumnya atau dari hasil belajar nonformal, informal, dan/atau pengalaman kerja untuk Mata Kuliah-Mata Kuliah yang diberi tanda dengan keterangan RPL “Ya”, sedangkan untuk yang diberi tanda dengan keterangan RPL “Tidak”, berarti mata kuliah tersebut harus ditempuh melalui perkuliahan di Program Studi (Daftar Mata Kuliah berikut hanya sebagai contoh. Untuk Program Studi yang menyelenggarakan RPL harus mencantumkan Daftar Mata Kuliah yang sesuai dengan Kurikulum Program Studinya.)

**Tabel 3. Daftar Mata Kuliah**

No	Kode MK	Nama Mata Kuliah	SKS	Semester	RPL	
					Ya	Tidak
1	UNI1001	Pendidikan Agama	2	1	X	
2	UNI1004	Bahasa Indonesia	2	1	X	
3	UNI1003	Pendidikan Kewarganegaraan	2	1	X	
4	EIM1107	Matematika untuk Bisnis	3	1	X	
5	EKO1001	Pengantar Ekonomi Mikro	3	1	X	
6	EKO1002	Pengantar Bisnis	3	1	X	
7	EKO1003	Pengantar Akuntansi I	3	1	X	
8	EIM1108	Etika dan Kepribadian	2	1	X	
9	UNI1002	Pancasila	2	2	X	
10	EIM1012	Pengantar Manajemen	3	2	X	
11	EKO1004	Pengantar Ekonomi Makro	3	2	X	
12	EIM1114	Statistik Terapan untuk Bisnis	3	2	X	
13	EIM1116	Pengantar Hukum dalam Bisnis	3	2	X	
14	EKA1002	Pengantar Akuntansi II	3	2	X	
15	EIM1117	Pengantar Aplikasi Komputer Bisnis	3	2	X	
16	EIM1114	Sosiologi, Budaya dan Politik Bisnis	2	3	X	
17	EIM2018	Manajemen Keuangan	3	3	X	

18	EIM2019	Manajemen Pemasaran	3	3	X	
19	EIM2020	Manajemen SDM	3	3	X	
20	EIM2021	Manajemen dan Kewirausahaan	3	3	X	
21	EIM2021	Manajemen Bisnis Syariah	3	3	X	
22	EIM2126	Manajemen Operasi	3	3	X	
23	EKP3001	Ekonomi Koperasi	2	3	X	
24	EKA2102	Akuntansi Biaya	3	4	X	
25	EIM2225	Penganggaran Perusahaan	3	4	X	
26	EIM2227	Riset Operasi	3	4	X	
27	EKP3002	Ekonomi Internasional	3	4	X	
28	EIM2037	Metodologi Penelitian Bisnis	3	4	X	
29	EIM2250	Studi Kelayakan Bisnis	3	4	X	
30	EIM2068	Manajemen Strategik	3	4	X	
<b>MBKM - Magang 1</b>						
31	EIM3082	Kuliah Kerja Kompetensi (KKK)	3	5	X	
32	EIM3065	Teori Pengambilan Keputusan	3	5	X	
33	EIM3062	Service Excellent	3	5	X	
34	EIM3063	Pengembangan Organisasi	3	5	X	
35	EIM3081	Total Quality Management	3	5	X	
36	EIM3076	Branding	3	5	X	
37	EIM3083	Green Management & Sustainability	3	5	X	
<b>MBKM - Magang 2</b>						
38	EIM3082	Kuliah Kerja Kompetensi (KKK)	3	5	X	
39		MK Pilihan Prodi	18	5	X	
<b>MBKM - Asisten Mengajar</b>						
40		Laporan kegiatan, portoolio asistensi mengajar dan paparan hasil	3	5	X	
41		MK Pilihan Prodi	18	5	X	
<b>MBK M -Riset</b>						
42		Proposal Riset	4	5	X	
43		Laporan Kemajuan Riset	4	5	X	
44		Laporan Akhir Riset	9	5	X	
45		Paparan Hasil Riset	4	5	X	
<b>MBKM - Proyek Kemanusiaan</b>						
46		Proposal Kegiatan	4	5	X	
47		Laporan Kemajuan	4	5	X	
48		Laporan Akhir Riset	9	5	X	
49		Paparan	4	5	X	
<b>MBKM - Wirausaha 1</b>						
50	EIM2031	Teknik Proyeksi Bisnis	3	5	X	
51	EIM3083	Green Management & Sustainability	3	5	X	
52	EIM3046	Manajemen Logistik	3	5	X	
53	EIM3078	Technopreneurship	3	5	X	
54	EIM3076	Branding	3	5	X	
55	EIM3077	Komunikasi Bisnis dan Negosiasi	3	5	X	
56	EIM3045	Pemasaran Internasional	3	5	X	
<b>MBKM - Wirausaha 2</b>						

57	EIM3077	Komunikasi Bisnis dan Negosiasi	3	5	X	
58	EIM3065	Teori Pengambilan Keputusan	3	5	X	
59	EIM3045	Pemasaran Internasional	3	5	X	
60	EIM2032	Aplikasi Komputer Terapan Dalam Bisnis	3	5	X	
61	EIM3161	Manajemen Resiko	3	5	X	
62	EIM3078	Technopreneurship	3	5	X	
63	EIM2031	Teknik Proyeksi Bisnis	3	5	X	
	MBKM - Studi Independen					
64		Proposal Kegiatan	4	5	X	
65		Laporan Kemajuan	4	5	X	
66		Laporan Akhir	9	5	X	
67		Paparan	4	5	X	
	MBKM - Membangun Desa					
68	EIM3074	Kuliah Kerja Nyata Bidang ilmu Manajemen	3	5	X	
69	EIM3066	Manajemen Lembaga Keuangan	3	5	X	
70	EIM3078	Technopreneurship	3	5	X	
71	EIM3080	Manajemen Koperasi	3	5	X	
72	EIM3083	Green Management & Sustainability	3	5	X	
73	EIM3063	Pengembangan Organisasi	3	5	X	
74	EIM3077	Komunikasi Bisnis dan Negosiasi	3	5	X	
	Transfer Kredit					
	Pertukaran Pelajar					
75		Transfer kredit antar PT DN dan LN	21	5	X	
	SKS di Luar Prodi/Fakultas					
76	EIM2003	English for International Standar Test	3	6	X	
77	EKP2003	Ekonometrika	3	6	X	
78	EIM2228	Akuntansi Manajerial	3	6	X	
79	EIM2238	Sistem Informasi Manajemen	3	6	X	
	MK Wajib Konsentrasi Peminatan					
	Konsentrasi Manajemen Keuangan					
80	EIM3040	Manajemen Modal Kerja	3	6	X	
81	EIM3051	Manajemen Investasi/Portofolio	3	6	X	
82	EIM3056	Manajemen Keuangan Internasional	3	6	X	
	Konsentrasi Manajemen Pemasaran					
83	EIM3041	Perilaku Konsumen	3	6	X	
84	EIM3052	Manajemen Penjualan & Periklanan	3	6	X	
85	EIM3057	Riset Pemasaran	3	6	X	
	Konsentrasi Manajemen Sumber Daya Manusia					
86	EIM3042	Kompensasi	3	6	X	
87	EIM3053	Perencanaan SDM dan Analisis Jabatan	3	6	X	
88	EIM3058	Pengembangan SDM & Penilaian Prestasi Kerja	3	6	X	
	Konsentrasi Manajemen dan Kewirausahaan					
89	EIM3043	Kreativitas dan Inovasi	3	6	X	
90	EIM3054	Analisis Lingkungan Usaha & Bisnia	3	6	X	
91	EIM3059	Kepemimpinan	3	6	X	
	Konsentrasi Manajemen Bisnis Syariah					
92	EIM3044	Fiqh Muamallah	3	6	X	

93	EIM3055	Analisis Laporan Keuangan Syariah	3	6	X	
94	EIM3060	Manajemen Syariah	3	6	X	
95	EIM3139	Ekonomi Manajerial	3	7	X	
96	EIM2002	Ekonomi Moneter	3	7	X	
97	EIM3161	Manajemen Resiko	3	7	X	
98	EIM3167	Perilaku Keorganisasian	3	7	X	
	MK Wajib Konsentrasi Peminatan					
	Konsentrasi Manajemen Keuangan					
99	EIM3069	Seminar Manajemen Keuangan	3	7	X	
	Konsentrasi Manajemen Pemasaran					
100	EIM3070	Seminar Manajemen Pemasaran	3	7	X	
	Konsentrasi Manajemen Sumber Daya Manusia					
101	EIM3071	Seminar Manajemen SDM	3	7	X	
	Konsentrasi Manajemen dan Kewirausahaan					
102	EIM3072	Seminar Manajemen dan Kewirausahaan	3	7	X	
	Konsentrasi Manajemen Bisnis Syariah					
103	EIM3073	Seminar Manajemen Bisnis Syariah	3	7	X	
104	EIM4084	Skripsi Kekhususan Manajemen	6	8		X
	MK Pilihan Prodi					
105	EKP1001	Pengantar Ekonomi Pembangunan	3	Pilihan	X	
106	EIM2230	Manajemen Pemasaran Jasa	3	Pilihan	X	
107	EIM2233	Statistik Multivariat & Non Parametrik	3	Pilihan	X	
108	EKP2001	Ekonomi Islam	3	Pilihan	X	
109	EIM3247	Operasi Bisnis Internasional	3	Pilihan	X	
110	EIM3248	Pengantar Perpajakan	3	Pilihan	X	
111	EKP4001	Perekonomian Indonesia	3	Pilihan	X	
112	EIM3164	Manajemen Pemasaran & SDM Insani	3	Pilihan	X	
113	EKP3003	Kebanksentralan	3	Pilihan	X	
114	EIM3277	Hubungan Perburuhan & Industrial	3	Pilihan	X	

## G. Silabus Mata Kuliah

### 1. Pendidikan Agama (UNI1001)

Mata Kuliah Agama adalah salah satu mata kuliah Wajib Kurikulum pada Pendidikan Tinggi yang dirancang untuk mempelajari agama guna memperkuat keimanan mahasiswa pada Tuhan, serta memperluas wawasan hidup beragama, dalam perkuliahan ini, secara umum membahas tentang esensi ajaran agama baik yang berkenaan dengan keyakinan pada Tuhan, aturan hidup dan prinsip hidup bagi umat beragama. Pendidikan agama di perguruan tinggi membantu terbinanya mahasiswa yang beriman dan bertaqwa kepada Tuhan Yang Maha Esa, berbudi pekerti luhur, berfikir filosofis, bersikap rasional, berpandangan luas, ikut serta mengembangkan dan memanfaatkan ilmu dan teknologi untuk kepentingan manusia.

### 2. Pancasila (UNI1002)

Mata Kuliah Wajib Kurikulum pada Pendidikan Tinggi ini yang mengkaji tentang latar belakang pendidikan pancasila, pancasila dalam kajian sejarah Indonesia, pancasila sebagai dasar negara, ideology negara, sistem filsafat, sistem etika, dan dasar nilai pengembangan ilmu. Dengan penyelenggaraan Pendidikan Pancasila di Perguruan

Tinggi, diharapkan dapat tercipta wahana pembelajaran bagi para mahasiswa untuk mengkaji Pancasila secara akademik (*genetivus objectivus*) dan menjadikan Pancasila sebagai perspektif untuk mengkaji, menganalisis, dan memecahkan masalah-masalah bangsa dan negara (*genetivus subjectivus*).

### **3. Pendidikan Kewarganegaraan (UNI1003)**

Mata Kuliah Wajib Kurikulum pada Pendidikan Tinggi yang bertujuan untuk membekali kepribadian mahasiswa agar dapat berpikir secara komprehensif integral, memiliki wawasan pengetahuan yang luas, dapat hidup berdemokrasi, berbudi pekerti yang luhur, sadar akan hak dan kewajibannya sebagai warga Negara Indonesia serta memiliki rasa tanggung jawab yang besar akan kemajuan bangsa dan Negara Indonesia di masa depan. Mata kuliah Kewarganegaraan membahas dan mendalami tentang pengetahuan dan pengalaman belajar untuk meningkatkan pemahaman dan kesadaran tentang: rasa kebangsaan dan cinta tanah air, demokratis berkeadaban, menjadi warganegara yang berkepribadian Indonesia memiliki daya saing, berdisiplin dan berpartisipasi aktif dalam membangun kehidupan yang damai berdasarkan sistem nilai Pancasila. Mampu mewujudkan diri menjadi warga negara yang baik yang mampu mendukung bangsa dan negara, warga negara yang demokratis yaitu warga negara yang cerdas, berkeadaban dan bertanggung jawab bagi kelangsungan hidup negara Indonesia dalam mengamalkan kemampuan ilmu pengetahuan, teknologi dan seni yang dimilikinya.

### **4. Bahasa Indonesia (UNI1004)**

Mata Kuliah Wajib Kurikulum pada Pendidikan Tinggi mengharapkan mahasiswa mampu untuk (1) menggunakan bahasa Indonesia untuk memperkaya pikiran, gagasan, dan sikap ilmiah ke dalam berbagai bentuk karya ilmiah yang berkualitas (memenuhi syarat objektivitas, koherensi, kohesi, efektivitas, efisiensi, dan komunikatif); (2) menyunting secara kritis berbagai karya ilmiah dan menyempurnakannya berdasarkan hasil suntingan; (3) memanfaatkan kemahiran dalam berbahasa Indonesia untuk mengembangkan diri sepanjang hayat. Perkuliahan ini dilaksanakan dengan pendekatan komunikatif dan kontekstual melalui teknik diskusi, latihan, dan presentasi.

### **5. Pengantar Ekonomi Mikro (EKO1001)**

Mata kuliah pengantar ekonomi mikro ini merupakan mata kuliah dasar ekonomi yang harus dipelajari mahasiswa fakultas ekonomi dan bisnis sejak semester awal. Kajian mata kuliah ini difokuskan pada variabel ekonomi yang bersifat individual, pelaku ekonomi seperti konsumen, produsen dan pelaku pasar sifatnya individual. Materi kuliah meliputi ruang lingkup ilmu ekonomi, perilaku (preferensi) konsumen, teori permintaan, elastisitas permintaan, penawaran, elastisitas penawaran, keseimbangan pasar, perilaku produsen, biaya dan keuntungan, struktur pasar, pasar input, dan distorsi yang terjadi di pasar. Pengantar ekonomi mikro merupakan mata kuliah yang menguraikan atau menganalisis mengenai perilaku ekonomi individual baik mengenai perilaku konsumen, perilaku produsen maupun pasar. Materi perkuliahan dimulai dari konsep dasar teori ekonomi, konsep dasar permintaan dan penawaran serta harga keseimbangan, teori perilaku konsumen, teori produksi, teori biaya, dan keseimbangan perusahaan baik di pasar persaingan sempurna maupun pasar persaingan tidak sempurna.

### **6. Pengantar Bisnis (EKO1002)**

Matakuliah ini membahas bentuk-bentuk organisasi bisnis, peranan bisnis kecil, manajemen fungsional, efektivitas penilaian bisnis dan perencanaan bisnis. Bagaimana memahami bisnis dan mengendalikan pengaruh lingkungan, bentuk pemilikan

organisasi bisnis, manajemen dan organisasi bisnis dari segi keseluruhan. Fungsi operasional bisnis seperti, manajemen sumber daya manusia, produksi/operasi, pemasaran, akuntansi dan keuangan serta pengelolaan berbagai sumber daya organisasi. Mata kuliah ini bertujuan untuk memperkenalkan konsep “bisnis” kepada mahasiswa. Dalam mata kuliah ini mahasiswa akan diperkenalkan dengan pengertian dan konsep dasar bisnis, lingkungan yang mempengaruhi bisnis dan jenis organisasi bisnis. Selain itu dalam mata kuliah ini juga akan diperkenalkan berbagai fungsi operasional bisnis dalam perusahaan seperti Sumberdaya Manusia, Operasi, Pemasaran dan Keuangan. Mata kuliah ini menggunakan pendekatan menyeluruh, dimana organisasi bisnis ditempatkan sebagai suatu entitas yang harus memahami dan mengelola pengaruh lingkungan, dan kemudian memilih bentuk kepemilikan organisasi bisnis, sistem manajemen dan struktur organisasi yang sesuai dengan lingkungan bisnis yang dihadapi.

#### **7. Matematika Untuk Bisnis (EIM1107)**

Matematika untuk bisnis merupakan cabang matematika terapan yang masih menggunakan dasar teori dan dalil-dalil matematika murni. Penggunaan matematika bisnis adalah untuk memudahkan mahasiswa dalam memahami teori-teori yang diterapkan dalam bisnis. matematika untuk bisnis berusaha menerapkan dalil matematika sesuai dengan logika teori dalam bisnis, sehingga pembahasannya menjadi luas dan mudah dipelajari. Materi kuliah meliputi pengertian, konsep fungsi, penerapan fungsi linier dan fungsi non linier dalam proyeksi bisnis meliputi permintaan, penawaran, keseimbangan pasar, dan pendapatan nasional, aljabar matrik, kalkulus diferensial, nilai-nilai ekstrim, dan kalkulus integral dan penerapan ekonomi (surplus konsumen dan produsen).

#### **8. Pengantar Akuntansi I (EKO1103)**

Mata kuliah pengantar akuntansi dimaksudkan agar mahasiswa memahami konsep dasar penyusunan laporan keuangan akuntansi dan prinsip akuntansi, proses penyusunan laporan keuangan, pembuatan jurnal, dan neraca khususnya untuk perusahaan jasa dan perusahaan dagang, serta teknik dan prosedur akuntansi untuk setiap jenis aktiva. mata kuliah ini membahas sifat dasar perusahaan dan akuntansi, laporan keuangan, menggunakan akun untuk mencatat transaksi, akun neraca, proses penyesuaian, akun kas, menyelesaikan siklus akuntansi, menyelesaikan siklus akuntansi, ayat jurnal penyesuaian, sistem akuntansi, proses penyesuaian, akuntansi untuk perusahaan dagang, membuat dan posting ayat jurnal penutup, laporan arus kas, ilustrasi siklus akuntansi.

#### **9. Sosiologi, Budaya dan Politik Bisnis (EIM1115)**

Materi mata kuliah ini diberikan kepada mahasiswa prodi manajemen untuk mengetahui konsep dasar sosiologi, budaya dan politik dalam bisnis mencakup ilmu hubungan sosial yang berlaku dalam kehidupan masyarakat, struktur politik, dan perilaku ekonomi, proses interaksi sosial, kelompok sosial, nilai dan norma, bentuk-bentuk interaksi, politik, kekuasaan dan demokrasi, sistem birokrasi dan hak asasi manusia, sistem kepemimpinan, dan partisipasi politik. Mata kuliah ini bertujuan untuk membekali mahasiswa dengan pengetahuan tentang konsep-konsep dasar tentang hakikat manusia sebagai makhluk individual, sosial, dan budaya dalam segenap aspek kehidupannya sehingga mahasiswa tidak hanya mampu membangun relasi dialogis dengan sesama, alam, dan lingkungan melainkan juga membekali mahasiswa dengan sikap kritis, solider, peka, dan peduli terhadap berbagai persoalan budaya, sosial dan politik dalam bisnis yang muncul di tengah masyarakat untuk mencari pemecahannya.

#### **10. Pengantar Ekonomi Makro (EKO1004)**

Mempelajari pengertian dan ruang lingkup ekonomi makro, alur lingkaran pendapatan, masalah dan kebijakan ekonomi makro, pengukuran produk nasional, keseimbangan pendapatan nasional perekonomian tertutup (dua sektor dan tiga sektor), keseimbangan perekonomian terbuka, kebijakan fiskal dan moneter, uang dan perbankan, perdagangan dan pertumbuhan ekonomi. Pengantar ekonomi makro merupakan mata kuliah yang mempelajari berbagai konsep dasar kajian makro ekonomi yang meliputi pendapatan nasional, konsumsi, tabungan dan investasi, analisis penentuan pendapatan nasional keseimbangan, perdagangan internasional, uang dan bank, pembangunan dan pertumbuhan ekonomi, serta perencanaan ekonomi.

#### **11. Pengantar Manajemen (EIM1210)**

Mata kuliah ini merupakan mata kuliah wajib fakultas. Ilmu manajemen adalah ilmu yang mempelajari bagaimana seseorang dapat mencapai tujuan dengan efektif dan efisien dengan pengelolaan sumber-sumber daya yang baik. Pengantar Manajemen berperan dalam proses pelaksanaan fungsi-fungsi manajemen serta identifikasi masalah-masalah yang dihadapi perusahaan yang merupakan dasar penyusunan strategi dan taktik organisasi perusahaan. Mata kuliah Pengantar Manajemen berkaitan dengan hal-hal yang berhubungan dengan kegiatan Perencanaan, Pengorganisasian, Pelaksanaan dan Pengawasan. Materi mata kuliah pengantar manajemen ini membahas konsep-konsep, prinsip-prinsip, teknik-teknik, proses dan sistem manajemen. Dalam aplikasinya menggunakan landasan filosofis, teori dan pembentukan keterampilan profesional berdasarkan kompetensi manajerial, serta tanggung jawab sosial dan etika, baik lingkup lokal, nasional, maupun internasional.

#### **12. Statistik Ekonomi Terapan Untuk Bisnis (EIM)**

Mata kuliah ini membahas tentang arti penting statistik, metode mengumpulkan dan menyajikan data, angka indeks, peramalan menggunakan analisis deret waktu, korelasi dan regresi. Kemampuan statistik adalah menyajikan dan menganalisis data menjadi informasi yang efektif guna menarik kesimpulan serta pengambilan keputusan. Mata kuliah ini menguasai konsep teoritis, metode, dan perangkat analisis fungsi manajemen (perencanaan, pelaksanaan, pengarahan, pemantauan, evaluasi, dan pengendalian) dan fungsi organisasi (pemasaran, SDM, operasi, dan keuangan) pada berbagai jenis organisasi. Penguasaan konsep dan teknik statistika bisnis ini diperlukan untuk pengembangan dan penerapan ilmu dalam mata kuliah lab statistika bisnis, metodologi penelitian, dan bahan acuan pada penulisan ilmiah/skripsi. Setelah mengikuti mata kuliah ini, mahasiswa akan mampu menerapkan konsep statistika pada bidang ekonomi dan bisnis secara umum, maupun analisis dalam penelitian ekonomi dan bisnis. Konsep statistika pada bidang ekonomi dan bisnis yang dipelajari adalah statistik deskriptif, probabilitas dan teori keputusan, statistik induktif, statistik non-parametrik, dan konsep deret dan waktu (time series).

#### **13. English for International Standard Test (EIM2003)**

Mata kuliah ini merupakan mata kuliah wajib Prodi. Materi yang dibahas dalam mata kuliah ini mencakup writing, reading, listening and grammar skills, serta persiapan dalam menghadapi English Test. Tujuan mata kuliah ini bukan hanya untuk USEPT tetapi juga dasar untuk tes internasional seperti IELTS, TOEFL, TOEIC dan lain lain. Mata kuliah ini dirancang dengan asumsi bahwa komunikasi bisnis internasional akan selalu menuntut para pelaku bisnis untuk menguasai kemampuan pemahaman dan ekspresi berbahasa Inggris secara lisan dan tertulis. Mata kuliah ini mencakup bagaimana memahami bacaan, mengidentifikasi dan memahami kata, frasa, atau kalimat dalam percakapan,

membiasakan diri dalam berkomunikasi dalam bahasa Inggris, menggunakan tata bahasa dengan benar, dengan menggunakan tema-tema mengenai hal-hal yang berhubungan dengan bisnis. Setelah mengikuti mata kuliah ini, mahasiswa diharapkan dapat meningkatkan ketrampilan berbicara, membaca, mendengarkan, dan menulis dalam bahasa Inggris khususnya mengenai hal-hal yang berhubungan dengan International Standard Test.

#### **14. Pengantar Aplikasi Komputer Bisnis (EIM1117)**

Mata kuliah ini mempelajari dasar-dasar komputer khususnya program aplikasi komputer dan penggunaan software MS Office untuk mengolah kata dan data ekonomi, meliputi MS Word, MS Excel, dan MS Power Point, serta aplikasi dasar Program Statistik SPSS. Mata Kuliah ini memberikan praktek penerapan dalam bisnis menggunakan aplikasi komputer. Mahasiswa mampu memahami konsep, mengerjakan kasus dan melakukan analisis dengan penggunaan aplikasi komputer berupa Microsoft Excel dan Microsoft Access untuk aplikasi bisnis meliputi data base, analisis finansial, perencanaan investasi dan studi kelayakan proyek dan pembuatan form penjualan untuk membantu para pengambil keputusan baik yang dikerjakan secara individu maupun secara berkelompok.

#### **15. Pengantar Akuntansi II (EKA1002)**

Mata kuliah ini dimaksudkan agar mahasiswa dapat memahami dan menerapkan konsep, prinsip, prosedur dan teknik pencatatan untuk pos-pos yang terdapat dalam laporan keuangan terutama untuk hutang jangka pendek, hutang jangka panjang dan modal. Selain itu mahasiswa juga diharapkan mampu menerapkan konsep dan masalah khusus di bidang akuntansi untuk perusahaan berbentuk persekutuan dan perseroan terbatas serta pembuatan laporan arus kas dan analisa laporan keuangan.

#### **16. Pengantar Hukum Dalam Bisnis (EKP2107)**

Mata kuliah ini wajib diambil oleh seluruh mahasiswa Prodi S1 Manajemen. Materi yang dicakup dalam mata kuliah ini adalah jenis-jenis hukum bisnis, bentuk-bentuk badan usaha, hukum transportasi dan hukum bisnis. Mata kuliah ini membahas Pengertian Hukum, Perikatan Dan Perjanjian, Hubungan Bisnis, Bentuk-Bentuk Badan Usaha, Asuransi, Surat Berharga, Penanaman Modal Dalam Negeri Dan Penanaman Modal Asing, Joint Venture Kepailitan, Hak-Hak Atas Kekayaan Intelektual, Serta Lembaga Pembiayaan, Hukum Perjanjian, Hak Kekayaan Intelektual (Haki), Waralaba, Perlindungan Konsumen, Kepailitan, Wto (World Trade Organization), Serta Penyelesaian Sengketa Bisnis.

#### **17. Etika dan Kepribadian (EIM1108)**

Mata kuliah ini merupakan mata kuliah perilaku dan berkarya di Program Studi Manajemen Fakultas Ekonomi Universitas Sriwijaya jenjang S1. Mata kuliah Etika dan Kepribadian adalah mata kuliah yang membantu mahasiswa untuk bagaimana mengenali diri sendiri dan kepribadian juga berperilaku yang baik, pembelajaran meliputi pengertian etika dan pengembangan pribadi, ukuran sikap yang baik dan buruk, komunikasi efektif dan bermakna, konsep kepribadian dengan cara mengenal diri, serta upaya untuk memiliki dan mengembangkan kepribadian yang sesuai dengan sosial budaya Indonesia.

#### **18. Manajemen Keuangan (EIM2018)**

Mata kuliah ini membahas konsep dan kontroversi dari biaya modal, penentuan struktur modal, dividen dan nilai perusahaan, permintaan perusahaan bagi alokasi modal dan pasar

modal. Penekanan pada kemampuan analisis terhadap fungsi-fungsi manajemen keuangan baik dilihat secara teoritis maupun fakta lapangan, sehingga mahasiswa mampu membuat kebijakan keuangan perusahaan yang pada akhirnya mampu memaksimalkan kemakmuran para pemegang saham/pemilik perusahaan. Mata kuliah ini meliputi gambaran dan pandangan secara menyeluruh tentang bagaimana menginterpretasikan laporan keuangan sebagai prinsip dasar dari manajemen keuangan dan penggunaannya untuk melaksanakan fungsi pengelolaan keuangan perusahaan yang berkaitan dengan sumber-sumber dana dan penggunaan dana secara efektif dan efisien dalam rangka memaksimalkan kepentingan pemegang saham.

#### **19. Manajemen Pemasaran ((EIM2019)**

Mata kuliah ini memberikan gambaran tentang bagaimana perusahaan berupaya mencapai tujuan pemasarannya dengan menentukan segmen pasar yang harus dilayani, dan melayani pasar sasaran tersebut dengan menggunakan sumber-sumber yang memadai. Kepuasan pelanggan merupakan faktor pengendali untuk merumuskan bauran pemasaran yang tepat, berupa produk, harga, promosi dan distribusi. Perencanaan, implementasi, dan pengendalian oleh manajer pemasaran berkaitan dengan aspek-aspek tersebut memerlukan pengambilan keputusan yang dipengaruhi oleh faktor-faktor lingkungan, baik lingkungan makro ekstern maupun mikro ekstern, termasuk lingkungan persaingan.

#### **20. Manajemen SDM (EIM2020)**

Mata kuliah ini menjelaskan fungsi-fungsi sumber daya manusia di dalam organisasi secara mendasar dimana di dalamnya terdapat praktik-praktik sumber daya manusia. Setiap fungsi yaitu saling terkait dan berurutan satu sama lain mulai dari fungsi penyediaan staf, pengembangan sumber daya manusia, kompensasi, keselamatan dan kesehatan kerja serta hubungan ke karyawan dan perburuhan. Dalam fungsi penyediaan staf terdapat praktik-praktik sumber daya manusia yang meliputi perencanaan sumber daya manusia, analisis pekerjaan, perekrutan dan seleksi. Selanjutnya dalam fungsi pengembangan sumber daya manusia meliputi pelatihan dan pengembangan, perencanaan dan pengembangan karir, manajemen dan penilaian kinerja. Selanjutnya dalam fungsi kompensasi meliputi kompensasi finansial langsung, dan kompensasi finansial tidak langsung. Selanjutnya dalam fungsi keselamatan dan kesehatan kerja terdapat lingkungan kerja yang aman dan sehat. Terakhir, dalam fungsi hubungan ke karyawan dan perburuhan meliputi serikat pekerja dan perundingan bersama, hubungan ke karyawan internal, globalisasi sumber daya manusia.

#### **21. Manajemen dan Kewirausahaan (EIM2021)**

Mata kuliah ini meliputi teori dan konsep tentang Pengertian, Fungsi, dan Hakikat Kewirausahaan, Konsep Dasar Kewirausahaan, Pengenalan Potensi Kewirausahaan, Faktor- Faktor Pendorong Kewirausahaan, Perencanaan Usaha dan Praktik Kewirausahaan, Bentuk- Bentuk Wirausaha, Manajemen dan Pemasaran, Kiat-Kiat Keberhasilan Berwirausaha, Kemitraan Dalam Berwirausaha, Modal Usaha dan Manajemen Keuangan. Mata kuliah ini akan mengajarkan kepada mahasiswa dasar-dasar kewirausahaan. Menjadi seorang wirausaha bukan berarti bahwa mahasiswa harus mampu membuat usaha sendiri, namun ketika mahasiswa dapat disebut entrepreneur walau bekerja di sebuah perusahaan (*intrapreneur*), bekerja di bidang sosial (*sociopreneur*) ataupun konsen di bidang lingkungan (*ecopreneur*). Mata kuliah ini juga memberikan kemampuan bagi mahasiswa untuk membuat *business plan* (perencanaan bisnis).

## **22. Manajemen Bisnis Syariah (EIM2022)**

Mata kuliah ini mempelajari mengenai konsep-konsep bisnis syariah landasan Pokok Manajemen Bisnis Syariah; Ruang Lingkup Bisnis Syariah; Bisnis Syariah sebagai Pekerjaan Mulia; Etika dalam Bisnis Syariah; Aneka Ragam Bisnis Syariah Kontemporer; Sumber Daya Insani dan Etos Kerja dalam Syariah; Tanggung Jawab Sosial dalam Bisnis Syariah; Jual Beli dalam Syariah; Sharia Marketing (Pemasaran Syariah); Globalisasi dan Permasalahan Riba; dan Manajemen Keuangan dalam Syariah serta Lembaga-lembaga Keuangan Syariah.

## **23. Akuntansi Biaya (EKA2102)**

Dalam mata kuliah ini akan dibahas mengenai hubungan antara sistem akuntansi, perilaku manusia, dan efisiensi organisasi. Pendekatan yang digunakan dalam mata kuliah ini lebih bersifat deskriptif dalam menganalisa laporan keuangan dengan menggunakan biaya-biaya yang ada di dalam perusahaan. Mata kuliah ini mencakup aspek perilaku untuk bidang-bidang utama akuntansi seperti akuntansi manajemen, akuntansi keuangan, auditing, perpajakan, dan akuntansi sosial.

## **24. Pengantar Ekonomi Pembangunan (EKP1001)**

Memperkenalkan dan memberikan pengetahuan dasar tentang masalah-masalah yang dihadapi Negara Sedang Berkembang (NSB), ciri-ciri NSB, teori pembangunan ekonomi, strategi dan pembiayaan pembangunan dan pembangunan di berbagai sektor. Ekonomi Pembangunan membahas perekonomian yang berproses menuju ke kinerja yang lebih tinggi melalui berbagai strategi dan kebijakan pembangunan. Berbagai teori dan model pembangunan ekonomi dibahas dalam konteks kebijakan pembangunan ekonomi yang menjadi bagian dari kebijakan pembangunan negara. Materi pokok: (1) Berbagai teori dan model pertumbuhan ekonomi; (2) Masalah hutang luar negeri; dan (3) Masalah ketimpangan.

## **25. Penganggaran Perusahaan (EIM2225)**

Mata Kuliah Penganggaran Perusahaan merupakan mata kuliah yang membahas mengenai penyusunan anggaran bagi perusahaan industri yang dimulai dari penyusunan anggaran penjualan sampai dengan anggaran kas. Pembahasan lebih ditekankan pada praktik menyusun anggaran komprehensif yang meliputi anggaran jangka panjang, anggaran tahunan, anggaran penjualan, anggaran produksi, anggaran bahan baku, anggaran tenaga kerja, anggaran overhead pabrik. Mata kuliah ini mengkaji konsep-konsep penganggaran dimulai dari perspektif anggaran sebagai alat perencanaan perusahaan sampai pada akhirnya anggaran digunakan sebagai alat pengendalian manajemen. Setelah mengikuti perkuliahan, mahasiswa mampu memahami konsep anggaran dan menguasai teknik penyusunan anggaran.

## **26. Manajemen Operasi (EIM2126)**

Memperkenalkan konsep, metode dan teknik yang inheren dalam proses perencanaan, pengendalian dan pengambilan keputusan dalam sistem operasi barang dan jasa serta memutuskan dan mengatur pelaksanaan kegiatan operasi barang dan jasa, Topik-topik yang dibahas antara lain meliputi proses perencanaan dan pengendalian operasional yang berhubungan dengan operasi barang dan jasa dan menyangkut pengembangan barang dan jasa dan prosesnya, manajemen kualitas barang dan jasa dan sistem informasinya.

### **27. Riset Operasi (EIM2227)**

Mata kuliah ini memperkenalkan dan memberikan pengetahuan tentang Riset Operasi yang mencakup materi *Linear Programming*, Transportasi dan tema – tema operasi bisnis lainnya. Melalui penguasaan teori, mahasiswa diharapkan mampu membuat keputusan di bidang operasi bisnis dengan tepat dan benar. Mata Kuliah ini merupakan dasar dari pemodelan matematika khususnya yang bersifat linier dan tidak bersifat probabilistik. Ruang lingkup mata kuliah ini meliputi penggunaan matematika dalam masalah manajemen khususnya pengambilan keputusan yang didasarkan pada pemodelan matematika sederhana dari permasalahan nyata.

### **28. Akuntansi Manajerial (EIM2228)**

Akuntansi manajemen memfokuskan bagaimana seharusnya manajer menggunakan data akuntansi dalam organisasinya. Manajer membutuhkan informasi untuk menjalankan tiga fungsi pokok dalam organisasi: perencanaan, aktifitas pengendalian, dan membuat keputusan. Tujuan dari akuntansi manajemen adalah menunjukkan informasi yang dibutuhkan, dari mana informasi tersebut diperoleh, dan bagaimana informasi ini dapat digunakan oleh manajer untuk melaksanakan tanggung jawabnya, dalam hal ini perencanaan, penegndalin, dan pembuat keputusan.

### **29. Ekonomi Internasional (EKP3002)**

Mata kuliah ini membahas konsep dasar dan teori perdagangan internasional, kerjasama ekonomi internasional, neraca pembayaran dan kebijakan ekonomi internasional. Materi tersebut akan dibicarakan secara luas meliputi arus perdagangan internasional yaitu pergerakan komoditas, jasa, dan modal antar negara. Perdagangan barang dan jasa meliputi barang yang diekspor dan diimpor. Transaksi jasa juga meliputi kegiatan pelayaran, wisata, asuransi, atau lainnya. Arus modal akan dipelajari, capital inflow yang direncanakan dari luar negeri, surat-surat berharga, nilai tukar, dan transaksi perbankan antar negara yang dilakukan bank negara itu dengan bank negara lain.

### **30. Manajemen Pemasaran Jasa (EIM2230)**

Mata kuliah ini memberikan pengertian tentang pemasaran jasa yang sifatnya sedikit berbeda dengan pemasaran pada umumnya karena sifat jasa lebih spesifik. Mata kuliah pemasaran jasa menjelaskan tentang pengetahuan yang dibutuhkan untuk menerapkan strategi jasa untuk keunggulan kompetitif di industri, termasuk kerangka kerja untuk manajemen pemasaran yang berfokus pada pelanggan, dan strategi untuk meningkatkan kepuasan dan retensi pelanggan melalui pelayanan.

### **31. Teknik Proyeksi Bisnis (EIM2031)**

Salah satu bidang yang banyak menerapkan peramalan (*forecasting*) atau proyeksi adalah dunia usaha. Peramalan atau proyeksi dapat membantu seseorang atau kelompok dalam pengambilan keputusan, baik itu bersifat strategis dan berpengaruh dalam jangka panjang, ataupun keputusan tersebut bersifat taktis dan berjangka pendek. Mata kuliah ini mempelajari pemanfaatan metode peramalan atau prakiraan bisnis dalam kaitannya dengan pencapaian tujuan organisasi dengan memperhatikan faktor-faktor lingkungan ekonomi dan bisnis. Pengantar tentang teknik prakiraan dalam bidang bisnis, termasuk didalamnya adalah penggunaan dan keterbatasan dari metode *least squares*, *twostage least squares*, estimasi dengan informasi yang terbatas dan informasi yang lengkap, dan pertimbangan dalam masalah dan kesalahan yang timbul dalam observasi, *multicolinearity* dan *autocorelation* dalam *time-series* dan *cross-section structural estimation*. Mata kuliah ini juga membahas penggunaan teknik-teknik ekonometrik dalam estimasi.

### **32. Aplikasi Komputer Dalam Bisnis (EIM2032)**

Dalam mata kuliah ini ditekankan bagaimana mahasiswa dapat menggunakan aplikasi yang ada di dalam program Komputer untuk mempermudah dalam pekerjaan khususnya dalam pengetahuan tentang program aplikasi, penggunaan elektronik *spreadsheet* (excel) melalui rumus-rumus matematika dan statistik dalam pengaplikasian dalam dunia bisnis. Mata kuliah ini memiliki sasaran menciptakan calon manajer yang mampu mengaplikasikan computer atau memiliki 'computer literacy' dalam usahanya melakukan analisa secara kuantitatif dalam pengambilan keputusan manajerialnya. Dengan demikian sebagai pengambil keputusan bisnis dapat melakukan pengambilan keputusan dengan tingkat kecepatan dan keakuratan yang tinggi, sebagai salah satu syarat atas semakin cepatnya perubahan lingkungan dan kondisi bisnis yang ada.

### **33. Statistik Multivariat & Non Parametrik (EIM2233)**

Mata kuliah ini mempelajari tentang metode atau uji statistika yang berkaitan dengan masalah lebih dari satu *variate* (*multivariate*). Topik-topik yang dipelajari meliputi aspek-aspek multivariat, inferensi, vektor rata-rata, uji perbedaan rata-rata multivariat (dua kelompok, ANOVA, satu dan dua jalur, Monova satu jalur dan dua jalur), model regresi multivariat dan analisis jalur (*path analysis*), analisis komponen utama, analisis faktor, analisis kolerasi kanonis, analisis diskriminan, dan analisis kelompok.

### **34. Ekonometrika (EKP2003)**

Mata kuliah ini membahas mengenai teori dasar dan metode ekonometrika untuk melakukan estimasi empiris terhadap hubungan antar variable ekonomi. Topik-topik yang dibahas adalah konsep dasar statistik matematik, konsep pembentukan model ekonomi, regresi linear dengan metode pendugaan *Ordinary Least Square* (OLS), identifikasi pelanggaran asumsi klasik serta cara memperbaiki model. Mata kuliah ini merupakan analisis kuantitatif dari gejala dan teori ekonomi yang dirumuskan secara matematis, serta penggunaan metode statistik untuk mengukur hubungan antar variabel dan atau pengujian validitas teori berdasarkan data empiris.

### **35. Ekonomi Islam (EKP2001)**

Ekonomi Islam I mempelajari konsep dasar dan ruang lingkup ekonomi islam, tujuan dan prinsip ekonomi islam, metodologi dalam pengembangan ekonomi islam, konsumsi dan perilaku konsumen, teori permintaan, perilaku produsen dan teori penawaran, mekanisme pasar dalam islam, struktur pasar dan keseimbangan umum. Mata kuliah ini membahas pengantar dan isu-isu terkini tentang teori dan praktek Ekonomi Islam. Mata kuliah ini bertujuan untuk memberikan pemahaman dasar tentang epistemologi, prinsip-prinsip, institusi, kebijakan, dan instrumen ekonomi Islam. Pada mata kuliah ini akan dibahas topik-topik mikro dan makro ekonomi dari perspektif Islam meliputi sejarah pemikiran ekonomi Islam, mekanisme pasar, teori konsumsi dan produksi, struktur pasar, kebijakan fiskal dan moneter, perdagangan internasional, dan perhitungan pendapatan nasional. Mata kuliah ini juga bertujuan membangun kemampuan yang diperlukan bagi mahasiswa untuk melakukan apresiasi terhadap alternatif sistem ekonomi lain di luar ekonomi konvensional yang sudah ada.

### **36. Ekonomi Koperasi (EKP3001)**

Mata kuliah ekonomi koperasi membahas tentang perilaku bisnis organisasi koperasi dan berbagai hubungan keterkaitan ekonomi untuk mewujudkan kesejahteraan masyarakat. Selain itu, juga membahas hubungan keterkaitan antara struktur, perilaku dan kinerja

koperasi. Mata kuliah ini merupakan amanat UUD 1945 pasal 33 yang menempatkan koperasi sebagai soko guru perekonomian Indonesia.

### **37. Metodologi Penelitian Bisnis (EIM2037)**

Metodologi Penelitian Bisnis merupakan salah satu mata kuliah wajib yang harus diikuti bagi mahasiswa pada Fakultas Ekonomi Jurusan Manajemen yang menjelaskan pengetahuan dan pemahaman tentang dasar-dasar dalam membuat suatu penelitian ilmiah di bidang manajemen baik pada kajian Manajemen SDM dan Perilaku Keorganisasian, Manajemen Pemasaran, Manajemen Keuangan, Manajemen Operasional maupun pada kajian kewirausahaan. Pada mata kuliah ini akan dibahas tahap awal suatu penelitian yang dimulai dengan penemuan suatu masalah atau simpton yang dalam suatu perusahaan sebagai landasan dan tujuan peneliti dalam membuat suatu penelitian ilmiah. Selanjutnya, permasalahan tersebut akan membantu peneliti dalam melahirkan suatu tema bahkan judul pada penelitian yang akan atau sedang dibuat. Permasalahan yang telah dirangkum selanjutnya ditelaah secara ilmiah hingga ditemukannya suatu solusi atas masalah tersebut yang bersifat akuntabel, praktis, ilmiah dan teruji kebenarannya secara kualitatif dan kuantitatif serta dapat digeneralisasikan manfaatnya baik bagi perusahaan maupun bagi masyarakat luas. Solusi yang ditemukan bisa berbentuk sanggahan, perbaikan, bahkan temuan baru baik yang berbentuk konsep (postulasi), alat uji (metode penyelesaian), bahkan simpulan dan saran terhadap teori-teori yang telah ada sehingga sebagai penyempurna atau pendukung bagi pengembangan teori baru yang dapat bermanfaat bagi pengembangan ilmu, pengetahuan, teknologi dan rekayasa permodelan dalam pengembangan suatu konsep baru (*novelty*).

### **38. Sistem Informasi Manajemen (EIM2238)**

Mata kuliah ini bertujuan memberikan kesadaran mengenai nilai strategis Sistem Informasi dan informasi bagi suksesnya pengelolaan bisnis dan pemanfaatan sistem/teknologi informasi sebagai alat untuk mencapai keunggulan daya saing. Selain itu mata kuliah ini akan membahas aspek-aspek estetika, teknologi dan pemanfaatan teknologi untuk pengembangan sistem informasi, pengelolaan sumber daya informasi bagi keberhasilan suatu bisnis dan pemanfaatan dalam *e-commerce* dan *e-business*.

### **39. Ekonomi Manajerial (EIM3139)**

Mata kuliah ini memberikan kemampuan mahasiswa dalam menggunakan analisis ekonomi mikro, ekonomi makro, statistika dan teori-teori pengambilan keputusan dalam pemecahan masalah bisnis dan pengambilan keputusan manajerial juga memberikan pemahaman strategi penetapan harga pada berbagai struktur pasar. Mata kuliah Ekonomi Manajerial memberikan pemahaman aplikasi metode, teknik dan pengambilan keputusan dalam menghadapi masalah-masalah yang timbul dalam operasi perusahaan dengan tujuan untuk menemukan pemecahan yang optimal.

### **40. Ekonomi Moneter (EKP2002)**

Mata kuliah ini memperkenalkan dan memberikan pengetahuan dasar tentang uang, teori permintaan dan penawarannya, fungsi bank sentral dan bank umum, teori suku bunga, hubungan antara uang dengan kegiatan ekonomi (GNP, Inflasi, Suku bunga, dan Pengangguran) serta memperkenalkan kebijakan ekonomi dan implikasinya terhadap perekonomian.

### **41. Manajemen Modal Kerja (EIM3040)**

Mata Kuliah Manajemen Modal Kerja merupakan mata pelajaran yang membahas tentang pengelolaan (manajemen) Aktiva Lancar (*current asset*) dan kewajiban jangka pendek

(*short term liabilities*) baik secara individual maupun keseluruhan (*aggregate*). Secara lebih khusus, pembahasan lebih banyak diarahkan kepada pengelolaan kas (*cash*), kredit (*credits*), piutang (*receivables*), persediaan (*inventories*) dan sumber-sumber dana jangka pendek (*short-term source of funds*).

#### **42. Perilaku Konsumen (EIM3041)**

Mata kuliah Perilaku Konsumen akan membahas proses yang terjadi ketika individu atau kelompok memilih, membeli, mengkonsumsi, dan membuang produk, jasa, gagasan, atau pengalaman yang diharapkan dapat memuaskan kebutuhan mereka. Pembahasan akan mencakup empat tema penting: (1) Latar Belakang dan *tools* dari Perilaku Konsumen; (2) Konsumen Sebagai Individu; (3) Dimensi Sosial dan Budaya dari Perilaku Konsumen; dan (4) Proses Pengambilan Keputusan Konsumen. Mata kuliah ini akan memberi penekanan pada penguasaan konsep, teori dan penelitian dalam bidang Perilaku Konsumen berikut implikasinya bagi kegiatan pemasaran. Mata kuliah ini juga akan memberikan gambaran tentang bagaimana perusahaan berupaya mencapai tujuan pemasarannya dengan menentukan segmen pasar yang harus dilayani, dan melayani pasar sasaran tersebut dengan menggunakan sumber-sumber yang memadai. Aspek tersebut memerlukan pengambilan keputusan yang dipengaruhi oleh faktor-faktor lingkungan, baik lingkungan makro maupun mikro, termasuk lingkungan persaingan.

#### **43. Kompensasi (EIM3042)**

Mata kuliah ini memberikan pemahaman bagaimana cara menghitung pemberian kompensasi yang adil dan layak bagi karyawan. Dengan mempelajari mata kuliah kompensasi diharapkan mahasiswa dapat mengembangkan konsep pemberian kompensasi yang adil dan layak kepada karyawan dan berbagai aktivitas yang dilakukan dalam menyusun kompensasi karyawan. Selain itu, meningkatkan kemampuan dan pemahaman terhadap praktek-praktek sumber daya manusia khususnya sistem kompensasi serta mengembangkan dan mempertahankan sumber daya manusia melalui sistem kompensasi.

#### **44. Kreativitas dan Inovasi (EIM3043)**

Mata kuliah ini ditujukan untuk memberikan pemahaman pentingnya inovasi dan kreativitas. Dimana inovasi dan kreatifitas merupakan instrumen yang dapat digunakan untuk mendorong cara berpikir yang terbuka dan mampu menciptakan serta mengembangkan ilmu pengetahuan yang diaplikasikan pada praktik bisnis. Pikiran kreatif perlu diturunkan dalam bentuk yang applicable agar secara konkrit memberikan solusi atas permasalahan yang dihadapi. Pikiran kreatif yang aplikatif ini menurut Goman (2001) disebut dengan inovasi.

#### **45. Fiqh Muamallah (3044)**

Fiqh Muamallah adalah mata kuliah yang mengkaji tentang hukum Islam yang mengatur hubungan antar sesama manusia dalam rangka untuk memenuhi kebutuhan hidupnya. Mata kuliah ini merupakan instrumen penting untuk diberikan kepada mahasiswa konsentrasi Manajemen Perbankan Syariah sebagai bekal untuk mengembangkan konsep dasar (embrio) hukum ekonomi Islam baik dalam dunia bisnis, dunia perbankan ataupun lembaga-lembaga keuangan syariah lainnya. Mata kuliah ini memberikan pengetahuan tentang konsep-konsep fiqh muamalahmaliyah (muamalah ekonomi) yang secara khusus difokuskan kepada konsep aplikatifnya di lembaga-lembaga keuangan dan perbankan syariah. Oleh karena itu mata kuliah ini akan membahas tentang teori akad, masalah riba, berbagai bentuk akad jual-beli yang relevan, bagi hasil, dan jasa-jasa lainnya untuk diterapkan dalam berbagai kegiatan bisnis modern seperti di lembaga-lembaga keuangan

dan perbankan syariah.

#### **46. Pemasaran Internasional (EIM3045)**

Mata kuliah ini memberikan wawasan dan dasar-dasar pemasaran internasional dalam rangka menghadapi pasar global. Mata kuliah ini bertujuan agar mahasiswa memahami berbagai konsep dan metode pemasaran internasional dengan memperhatikan aspek ekonomi, sosial, budaya, politik, hukum dunia. Pemahaman tersebut diperoleh melalui referensi tertulis dan observasi di perusahaan internasional setempat. Mata kuliah ini memberikan pemahaman konseptual kepada mahasiswa mengenai proses pemasaran global dan tantangan yang dihadapi pemasar dalam menyusun, menjalankan, mengontrol, dan mengevaluasi strategi dan program pemasaran dalam lingkungan bisnis global dewasa ini. Mahasiswa mempelajari realitas masyarakat global dengan segala persoalan bisnis yang berdampak pada strategi dan program pemasaran bagi perusahaan yang beroperasi pada tingkatan global. Lingkungan global mencakup lingkungan ekonomi, keuangan, budaya, politik, dan hukum yang mempengaruhi pemasaran. Berangkat dari pemahaman itu, mahasiswa akan dibimbing untuk melakukan penelitian pemasaran. Hasil penelitian yang diperoleh memungkinkan mahasiswa menyusun strategi dan program pemasaran yang efektif pada tingkatan internasional. Peran strategis Internet bagi pemasaran global akan melengkapi pemahaman mahasiswa ketika mahasiswa menemukan kesadaran bahwa dunia bisnis dewasa ini tidak dapat berkembang tanpa bantuan teknologi.

#### **47. Manajemen Logistik (EIM3046)**

Mata kuliah ini mempelajari pengertian umum, maksud, dan tujuan manajemen logistik, fungsi manajemen logistik, konsep dasar secara ekonomi maupun organisasi pada perusahaan, terkait manajemen logistik terpadu, komponen sistem logistik, kebijaksanaan dan perencanaan logistik, administrasi, dan organisasi sistem logistik. Mampu mengidentifikasi dan menjelaskan manajemen operasi dan logistik untuk menciptakan peluang bisnis yang strategis. Mampu mengidentifikasi, menjelaskan dan trampil merumuskan strategi manajemen operasi dan logistik dalam merancang sistem dan bisnis model yang inovatif. Mampu mengintegrasikan informasi, teori dan praktik terkait manajemen operasi dan logistik secara profesional dalam melahirkan organisasi bisnis yang baru, mengembangkan atau memperkuat daya saing organisasi bisnis yang telah ada dalam menghadapi persaingan global. Mampu menggunakan alat ukur kinerja manajemen operasi dan logistik sebagai dasar pengambilan keputusan yang diperlukan dalam pemecahan masalah bisnis.

#### **48. Operasi Bisnis Internasional (EIM3247)**

Operasi Bisnis Internasional menjelaskan, membahas, dan memberikan contoh kasus tentang Perspektif Global dan Bisnis Internasional, Lingkungan Bisnis Internasional, Teori-teori Perdagangan Internasional dan Investasi, Perumusan Kebijakan Perdagangan Nasional, Manajemen Strategik Internasional, Analisis Peluang Bisnis Internasional, Metode memilih dan mengelola Masuk Pasar Asing, Disain Struktur Organisasi dalam Bisnis Internasional, Sumber Daya Manusia Internasional dan Hubungan Kerja, Mengelola perilaku dan Hubungan antar Personal, Manajemen Pemasaran Internasional, Manajemen Operasi Internasional, Manajemen Keuangan Internasional, dan Pengendalian Bisnis Internasional.

#### **49. Pengantar Perpajakan (EIM3248)**

Mata kuliah ini memberikan gambaran mengenai aturan-aturan pajak yang berlaku di Indonesia. Mata kuliah ini juga memberikan pengetahuan mengenai konsep-konsep perpajakan dan aturan-aturan yang ada seperti dalam pengisian SPT pribadi dan

perusahaan. Pada mata kuliah ini diberikan pengetahuan terkait konsep perpajakan secara mendasar maupun ketentuan pajak secara formal sebagai landasan pemahaman dalam kajian berikutnya mengenai pengkajian tentang jenis-jenis perpajakan. Dengan penyelenggaraan mata kuliah pengantar perpajakan di perguruan tinggi diharapkan dapat tercipta wahana pembelajaran bagi para mahasiswa untuk mengetahui, mengkaji, dan memahami selanjutnya memecahkan masalah perpajakan di Indonesia dalam perspektif pembangunan bangsa.

#### **50. Perekonomian Indonesia (EKP4001)**

Mata kuliah ini membahas sistem perekonomian Indonesia dan perbedaannya dengan sistem-sistem yang lain, kondisi makro ekonomi Indonesia pada berbagai sektor tertentu, kemajuan dan hasil yang dicapai dari kebijakan makro, dan sektoral pembangunan pada sektor-sektor tertentu di Indonesia. Kondisi, permasalahan serta kontribusi sektor dari sektor-sektor dan aspek-aspek tertentu dalam mendominasi perekonomian Indonesia.

#### **51. Studi Kelayakan Bisnis (EIM2250)**

Mata kuliah ini berisi pembahasan tentang penilaian kelayakan suatu proyek dalam organisasi bisnis. Pembahasan difokuskan pada analisis suatu proyek dilihat dari berbagai aspek; aspek keuangan, manajemen, pasar, teknis, ekonomi, sosial, analisis dampak lingkungan dan hukum. Setelah mengikuti mata kuliah ini mahasiswa diharapkan dapat menganalisis kelayakan suatu bisnis atau usaha dilihat dari berbagai aspek dalam studi kelayakan bisnis dan membuat laporan studi kelayakan bisnis.

#### **52. Manajemen Investasi dan Portofolio (EIM3051)**

Mata kuliah ini memberikan pengetahuan tentang manajemen investasi. Pada prinsipnya investai dapat dilakukan pada riil assats dan financial assets, namun pembahsan pada mata kuliah ini lebih memfokuskan pada fianncial asset diantaranya saham (*stock*), obligasi (*bonds*), surat berharga derivatif (*financial derivative*), dan *future contract*. Manajemen investasi pada financial assets lebih melihat pada analisis *trade-off* antara imbal hasil (*return*) dan resiko (*risk*). Sebelum keputusan investasi tersebut dilakukan, analisis tersebut jelas membutuhkan teori-teori alokasi asset, diversifikasi yang efisien yang terdapat dalam mata kuliah ini.

#### **53. Manajemen Penjualan dan Periklanan (EIM3052)**

Mata kuliah Manajemen Penjualan memberikan gambaran tentang bagaimana produsen atau pemasaran merencanakan dan menerapkan kegiatan penjualannya, sehingga benar-benar bisa menciptakan berbagai manfaat, seperti manfaat waktu, tempat dan kepemilikan bagi konsumen. Persaingan yang ketat mendorong produsen untuk meningkatkan profesionalisme tenaga penjualannya. Mata kuliah Periklanan bertujuan memberikan pengetahuan kepada mahasiswa tentang bagaimana peran promosi dalam meningkatkan penjualan dan pemasaran dengan efektif dan cara-cara untuk merebut perhatian konsumen yang tercakup dalam bauran pemasaran (*promotion mix*) yang di implementasikan dengan tujuan memberikan informasi, membujuk, mengingatkan pelanggan tentang produk yang ditawarkan.

#### **54. Perencanaan SDM dan Analisis Jabatan (EIM3053)**

Mata kuliah ini menjelaskan praktik-praktik awal dalam fungsi pertama sumber daya manusia, fungsi penyediaan staf. Praktik perencanaan sumber daya manusia menjelaskan ramalan tuntutan sumber daya manusia, ramalan ketersediaan sumber daya manusia, basis data sumber daya manusia, ramalan kekurangan karyawan, ramalan surplus karyawan,

perampangan, *outplacement*, suksesi, dan sistem informasi sumber daya manusia. Praktik analisis jabatan menjelaskan metode analisis pekerjaan, proses menganalisis jabatan, dan deskripsi pekerjaan.

#### **55. Analisis Lingkungan Usaha dan Bisnis (EIM3054)**

Tujuan dari mata kuliah ini adalah untuk memahami lingkungan eksternal yang dihadapi dunia usaha dan mempengaruhi kinerja usaha perusahaan. Adapun lingkungan bisnis yang akan dibahas terdiri dari lingkungan bisnis global, nasional dan industri. Ketidakpastian di dalam dunia usaha yang terjadi pada beberapa studi kasus perusahaan – perusahaan, baik yang gagal dan atau yang berhasil, akan didiskusikan dan dianalisis tentang faktor – faktor lingkungan eksternal yang mempengaruhinya serta strategi bisnis apa saja yang dilakukan dalam meminimalisasi resiko yang diakibatkan oleh ketidakpastian di dalam dunia bisnis itu sendiri.

#### **56. Analisis Laporan Keuangan Syariah (EIM3055)**

Mata kuliah ini membahas cara penyusunan laporan keuangan bank syariah dan lembaga-lembaga Syariah lainnya, beserta elemen-elemen laporan keuangan pada lembaga-lembaga Syariah lainnya. Mata kuliah ini selain membahas bagaimana cara membaca, menginterpretasikan dan menganalisa laporan keuangan pada perbankan syariah dan dapat digunakan juga bagi proses pembiayaan bagi bank dan lembaga-lembaga syariah lainnya dalam pemberian pembiayaan.

#### **57. Manajemen Keuangan Internasional (EIM3056)**

Mata Kuliah ini mempelajari tentang Ruang Lingkup Manajemen Keuangan Internasional meliputi arus dana internasional, komponen nilai tukar, perilaku nilai tukar, translasi eksposur, hingga penanganan krisis internasional. Mahasiswa diharapkan mampu menganalisis permasalahan seputar keuangan internasional baik di lingkup negara ataupun permasalahan bagi perusahaan multinasional. Lingkungan keuangan internasional, manajemen valas dan bursa vala, manajemen resiko valas dengan rekayasa finansial. Mata kuliah ini juga merupakan manajemen investasi internasional, internasional capital budgeting dan foreign direct investment, internasional cost of capital dan foreign investment, keuangan perdagangan internasional dan country risk, sumber dan metode pembiayaan internasional, sistem pembayaran internasional.

#### **58. Riset Pemasaran (EIM3057)**

Mata kuliah Riset Pemasaran berkaitan dengan langkah-langkah spesifikasi, pengumpulan, analisis dan interpretasi informasi yang menghubungkan suatu organisasi dengan lingkungan pasarnya, peluang pemasaran, serta penyusunan dan evaluasi serangkaian tindakan pemasaran. Riset pemasaran diperlukan untuk mengantisipasi lingkungan bisnis yang berkembang pesat dan terjadi pergeseran kekuatan pasar dari pasar penjual (*seller's market*) ke arah pasar pembeli (*buyer's market*), yang menyebabkan setiap pelaku bisnis harus dapat memantau, memahami, dan memberikan segala sesuatu yang diharapkan konsumen. Riset pemasaran berperan dalam identifikasi kebutuhan dan keinginan konsumen, yang merupakan dasar penyusunan strategi dan taktik pemasaran. Pada mata kuliah ini, mahasiswa dibimbing untuk membuat sebuah penelitian pasar secara sistematis dan analisis data dengan menggunakan *software* SPSS. Hasil dari penelitian ini adalah laporan riset pasar yang menjawab fenomena khusus yang berhubungan dengan teori pemasaran.

#### **59. Pengembangan SDM dan Penilaian Prestasi Kerja (EIM3058)**

Mata kuliah ini menjelaskan praktik-praktik sumber daya manusia dalam fungsi kedua

sumber daya manusia, fungsi pengembangan sumber daya manusia. Praktik pengembangan sumber daya manusia menjelaskan pelatihan dan pengembangan strategis, faktor-faktor yang mempengaruhi pelatihan dan pengembangan, proses pelatihan dan pengembangan, kebutuhan-kebutuhan spesifik pelatihan dan pengembangan, tujuan-tujuan spesifik pelatihan dan pengembangan, metode-metode pelatihan dan pengembangan, sistem penyampaian pelatihan dan pengembangan. Praktik penilaian kinerja menjelaskan penggunaan penilaian kinerja, faktor-faktor lingkungan penilai kinerja, proses penilaian kinerja, menetapkan kriteria standar kinerja, tanggung jawab penilaian, periode penilaian, metode-metode penilaian kinerja, masalah-masalah dalam penilaian kinerja, dan penilaian kinerja efektif.

#### **60. Kepemimpinan (EIM3059)**

Mata kuliah ini membahas teori-teori dasar dalam kepemimpinan organisasional yang mencakup pendekatan sifat, perilaku dan situasi. Mata kuliah ini membahas teori-teori dasar dalam kepemimpinan organisasional yang mencakup pendekatan sifat, perilaku dan situasi demi meningkatkan kepemimpinan dalam berwirausaha (*entrepreneurship*). Mata kuliah ini juga merupakan konsep dan filosofi Kepemimpinan, menguasai perkembangan teori kepemimpinan dan pendekatan-pendekatan kepemimpinan, memahami fungsi dan peranan kepemimpinan, memahami penerapangaya kepemimpinan dalam organisasi publik, memahami nilai-nilai dan moral dalam kepemimpinan, menguasai elemen-elemen kepemimpinan, serta memahami strategi dalam kepemimpinan

#### **61. Manajemen Syariah (EIM3060)**

Materi mata kuliah ini berisi mengenai konsep-konsep manajemen Syariah yang meliputi seorang leader dan manager yang mempunyai prinsip Syariah dalam organisasi, landasan pokok manajemen Syariah, ruang lingkup manajemen Syariah, etika dalam manajemen Syariah, sumber daya insani dan etos kerja dalam Syariah, tanggung jawab sosial dalam Syariah, pemasaran Syariah, globalisasi dan permasalahan *riba*, dan konsep dasar dalam manajemen keuangan dalam Syariah.

#### **62. Manajemen Risiko (EIM3161)**

Manajemen resiko dan asuransi merupakan mata kuliah yang mempelajari desain prosedur serta implementasi prosedur untuk mengelola suatu resiko usaha dan atau resiko investasi. Pokok bahasan di dalam mata kuliah ini adalah metode – metode yang disusun dengan sistematis dari suatu rangkaian kegiatan baik itu bisnis perusahaan maupun kegiatan investasi individu melalui: penetapan konteks, identifikasi, analisa, evaluasi, pengendalian dan komunikasi resiko. Termasuk di dalamnya, asuransi sebagai dasar dari kebanyakan program manajemen resiko dan sarana penting dalam transfer teknik resiko juga dibahas dalam mata kuliah ini. Mata kuliah ini membahas mengenai rangkaian proses, kebiasaan, kebijakan, aturan, dan institusi yang memengaruhi pengarah, pengelolaan, serta pengontrolan suatu perusahaan. Di sini juga dibahas mengenai dampak adanya para pemangku kepentingan terhadap pengelolaan perusahaan. Mahasiswa harus memahami masalah akuntabilitas dan tanggung jawab yang harus dipenuhi setiap perusahaan, khususnya implementasi pedoman dan mekanisme untuk memastikan perilaku yang baik dan melindungi kepentingan pemegang saham. Fokus utama lain adalah efisiensi ekonomi yang menyatakan bahwa sistem tata kelola perusahaan harus ditujukan untuk mengoptimisasi hasil ekonomi, dengan penekanan kuat pada kesejahteraan para pemegang saham.

#### **63. Service Excellence (EIM3062)**

Mata kuliah ini mmenjelaskan tentang *Service Excellence*/pelayanan prima yang

merupakan salah satu komponen penting yang harus dijalankan oleh semua perusahaan supaya tetap bertahan di tengah persaingan global saat ini. Service Excellence hanya bagian kecil dari sistem manajemen perusahaan yang kompleks, tetapi apabila dijalankan dengan pemahaman yang benar dan tujuan yang mulia maka akan memberikan sesuatu yang dahsyat untuk setiap perusahaan atau organisasi yang bergerak dalam bidang jasa/ layanan publik. Pelayanan terbaik adalah bertitik tolak pada konsep kepedulian kepada pelanggan untuk menciptakan kepuasan dan kemenangan dalam persaingan. Pelayanan terbaik/ prima berorientasi pada kepentingan dan kebutuhan para pelanggan sehingga memungkinkan memberikan kepuasan yang optimal.

**64. Pengembangan Organisasi (EIM3063)**

Mata kuliah ini menjelaskan praktik-praktik pengembangan organisasional yang mencakup nilai-nilai dalam pengembangan organisasional, teknik-teknik dan intervensi pengembangan organisasional, dan isu-isu kontemporer dalam perubahan organisasional terkait pengembangan organisasional. Materi mencakup antara lain: pendekatan untuk mengembangkan suatu collaborative organization, langkah-langkah yang diperlukan dalam penandatanganan (*scouting, entry and contracting*), berbicara dengan klien, pengumpul data, pengembangan kelompok yang berorientasi pada konsensus dan pengembangan hubungan kolegial.

**65. Manajemen Pemasaran dan SDM Insani (EIM3164)**

Mata kuliah ini bersumber dari mata kuliah manajemen pemasaran dan sumber daya manusia. Mata kuliah berfokus pada kebutuhan manusia-manusia yang bergerak di bagian pemasaran dan SDM agar dapat memncapai tujuan organisasi dengan maksimal.

**66. Teori Pengambilan Keputusan (EIM3065)**

Mata kuliah ini memberikan pengetahuan dasar kepada mahasiswa tentang pengambilan keputusan dalam suatu organisasi. Tujuan utamanya adalah agar keputusan yang diambil benar-benar tepat sehingga dapat diimplementasikan dengan baik demi untuk mencapai tujuan organisasi. Dalam mata kuliah ini mahasiswa dibekali kemampuan menggunakan konsep – konsep matematika, teori psikologi dan statistik ekonomi dalam membentuk pola pengambilan keputusan yang efektif dan efisien.

**67. Manajemen Lembaga Keuangan (EIM3066)**

Mata kuliah Manajemen Lembaga Keuangan merupakan mata kuliah pilihan dengan bobot 3 SKS. Kuliah ini mendasari pada suatu pengelolaan perbankan dan lembaga-lembaga keuangan lainnya, dimana pengeleloan sangat berbeda dengan mengelola jenis usaha manufaktur. Baik dari segi produk yang ditawarkan maupun dari segi waktu penawarannya. Kuliah ini mencakup konsep dan proses bagaimana sebuah bank sebagai *financial intermediary* yang menjalankan aktivitas pengelolaan dana dan pada saat yang sama harus menjaga tingkat kepercayaan dari nasabah dan sekaligus harus siap menghadapi ketidakpastian di pasar keuangan yang dewasa ini semakin tinggi intensitasnya. Mata kuliah ini juga membahas bagaimana lembaga-lembaga keuangan non bank yang sangat berkembang pada saat ini, seperti *Fintech*.

**68. Perilaku Keorganisasian (EIM3167)**

Perilaku Keorganisasian menjelaskan hal – hal yang menyangkut dengan konsep dasar kajian perilaku keorganisasian, perilaku individu dalam organisasi, nilai sikap dan kepuasan kerja, kepribadian dan emosi, konsep motivasi, pembahasan kasus – kasus perusahaan dan organisasi, dasar – dasar perilaku kelompok, teori dan implementasi tim kerja, komunikasi, kepemimpinan, kekuasaan dan politik, konflik dan negosiasi desain dan

struktur organisasi, serta perubahan dan pengembangan organisasi.

**69. Manajemen Strategik (EIM2068)**

Mata kuliah ini membahas konsep dasar manajemen strategik melalui langkah analisis lingkungan internal dan eksternal, penyusunan visi, misi dan tujuan, pemilihan strategik generic, strategi corporate, strategi fungsional, staffing dan penyusunan desain organisasi serta pengukuran kinerja bisnis perusahaan. Mata kuliah ini bertujuan untuk memberikan pengetahuan kepada mahasiswa S1 suatu pendekatan yang terintegrasi mengenai manajemen strategis, meningkatkan pengetahuan tentang kerangka konseptual/teori manajemen strategik sehingga mampu melakukan mampu memahami, merumuskan dan menganalisis masalah bisnis baik tingkat fungsional, bisnis maupun korporasi.

**70. Seminar Manajemen Keuangan (EIM3069)**

Mata kuliah ini pada berisi proposal yang dibuat secara perorangan dengan mengangkat atau menyelesaikan permasalahan yang berkaitan dengan topik-topik atau isu terkini yang ada dan terjadi dalam bidang Manajemen Keuangan. Mata kuliah ini memberikan penilaian atas penguasaan mahasiswa tentang mata kuliah prasyarat, seperti Manajemen Investasi Portofolio, Manajemen Modal Kerja dan Manajemen Keuangan Internasional dalam bentuk Proposal Skripsi. Proposal ini akan di ujikan pada mata kuliah ini bersama dengan Pembimbing Skripsi yang telah ditentukan oleh Program Studi (PRODI). Adapun prasyarat untuk mata kuliah ini adalah Sudah Lulus 3 (tiga) MK Wajib Konsentrasi Peminatan; Lulus Minimum 125 sks; Metodologi Penelitian Bisnis min B; Menyiapkan Proposal Penelitian untuk Penilaian; dan Kehadiran dalam Seminar Konsentrasi Peminatan adalah 85% dari 16 kali pertemuan.

**71. Seminar Manajemen Pemasaran (EIM3070)**

Mata kuliah ini pada berisi proposal yang dibuat secara perorangan dengan mengangkat atau menyelesaikan permasalahan yang berkaitan dengan topik-topik atau isu terkini yang ada dan terjadi dalam bidang Manajemen Pemasaran. Mata kuliah ini memberikan penilaian atas penguasaan mahasiswa tentang mata kuliah prasyarat, seperti Perilaku Konsumen, Manajemen Penjualan & Periklanan, dan Riset Pemasaran dalam bentuk Proposal Skripsi. Proposal ini akan di ujikan pada mata kuliah ini bersama dengan Pembimbing Skripsi yang telah ditentukan oleh Program Studi (PRODI). Adapun prasyarat untuk mata kuliah ini adalah Sudah Lulus 3 (tiga) MK Wajib Konsentrasi Peminatan; Lulus Minimum 125 sks; Metodologi Penelitian Bisnis min B; Menyiapkan Proposal Penelitian untuk Penilaian; dan Kehadiran dalam Seminar Konsentrasi Peminatan adalah 85% dari 16 kali pertemuan.

**72. Seminar Manajemen SDM (EIM3071)**

Mata kuliah ini pada berisi proposal yang dibuat secara perorangan dengan mengangkat atau menyelesaikan permasalahan yang berkaitan dengan topik-topik atau isu terkini yang ada dan terjadi dalam bidang Manajemen SDM. Mata kuliah ini memberikan penilaian atas penguasaan mahasiswa tentang mata kuliah prasyarat, seperti kompensasi, perencanaan SDM dan analisa jabatan serta pengembangan SDM & penilaian prestasi kerja dalam bentuk Proposal Skripsi. Proposal ini akan di ujikan pada mata kuliah ini bersama dengan Pembimbing Skripsi yang telah ditentukan oleh Program Studi (PRODI). Adapun prasyarat untuk mata kuliah ini adalah Sudah Lulus 3 (tiga) MK Wajib Konsentrasi Peminatan; Lulus Minimum 125 sks; Metodologi Penelitian Bisnis min B; Menyiapkan Proposal Penelitian untuk Penilaian; dan Kehadiran dalam Seminar Konsentrasi Peminatan adalah 85% dari 16 kali pertemuan.

**73. Seminar Manajemen dan Kewirausahaan (EIM3072)**

Mata kuliah ini pada berisi proposal yang dibuat secara perorangan dengan mengangkat atau menyelesaikan permasalahan yang berkaitan dengan topik-topik atau isu terkini yang ada dan terjadi dalam bidang Manajemen dan Kewirausahaan. Mata kuliah ini memberikan penilaian atas penguasaan mahasiswa tentang mata kuliah prasyarat, seperti kreativitas dan inovas, Analisa lingkungan usaha dan bisnis serta kepemimpinan dalam bentuk Proposal Skripsi. Proposal ini akan di ujikan pada mata kuliah ini bersama dengan Pembimbing Skripsi yang telah ditentukan oleh Program Studi (PRODI). Adapun prasyarat untuk mata kuliah ini adalah Sudah Lulus 3 (tiga) MK Wajib Konsentrasi Peminatan; Lulus Minimum 125 sks; Metodologi Penelitian Bisnis min B; Menyiapkan Proposal Penelitian untuk Penilaian; dan Kehadiran dalam Seminar Konsentrasi Peminatan adalah 85% dari 16 kali pertemuan.

**74. Seminar Manajemen Bisnis Syariah (EIM3073)**

Mata kuliah ini pada berisi proposal yang dibuat secara perorangan dengan mengangkat atau menyelesaikan permasalahan yang berkaitan dengan topik-topik atau isu terkini yang ada dan terjadi dalam bidang Manajemen Bisnis Syariah. Mata kuliah ini memberikan penilaian atas penguasaan mahasiswa tentang mata kuliah prasyarat, seperti *fiqh muamallah*, analisa laporan keuangan Syariah serta manajemen Syariah dalam bentuk Proposal Skripsi. Proposal ini akan di ujikan pada mata kuliah ini bersama dengan Pembimbing Skripsi yang telah ditentukan oleh Program Studi (PRODI). Adapun prasyarat untuk mata kuliah ini adalah Sudah Lulus 3 (tiga) MK Wajib Konsentrasi Peminatan; Lulus Minimum 125 sks; Metodologi Penelitian Bisnis min B; Menyiapkan Proposal Penelitian untuk Penilaian; dan Kehadiran dalam Seminar Konsentrasi Peminatan adalah 85% dari 16 kali pertemuan.

**75. Kuliah Kerja Nyata Bidang Ilmu Manajemen (EIM3074)**

Secara umum mata kuliah ini bertujuan untuk memperkenalkan mahasiswa secara interdisipliner langsung kepada masyarakat sekaligus memberikan kemanfaatan bagi masyarakat dalam pembangunan. Selain itu, dimaksudkan juga untuk mendewasakan kepribadian dan menambah wawasan mahasiswa. Dalam KKV lebih difokuskan pada proses operasional, fungsi-fungsi manajemen dan penerapannya secara profesional dalam dunia usaha.

**76. Kebansentralan (EKP3003)**

Mata kuliah ini difokuskan pada pembahasan mengenai konsep dan operasi Bank Sentral, kebijakan moneter, sistem pembayaran, stabilisasi nilai tukar, dan kebijakan makroprudensial. Mata kuliah ini membahas bank sentral baik dari kelembagaan, fungsi dan kedudukan bank sentral sebagai salah satu pengambil kebijakan penting dalam perekonomian. Termasuk fungsi bank sentral dalam sistem perbankan dan keuangan. Secara khusus dibahas mengenai praktik bank sentral di Indonesia yaitu Bank Indonesia dan perbandingan dengan bank sentral di negara lainnya. Pada akhir kuliah, mahasiswa diharapkan dapat memahami beberapa hal berikut, yaitu: (i) konsep teoritik mengenai lembaga keuangan sentral dan prakteknya di berbagai negara; (ii) praktik operasi bank sentral di Indonesia.

**77. Branding (EIM3076)**

Mengetahui epistemologi dari *brand* dan *branding*, ruang lingkup branding, fungsi branding, proses branding, arsitektural branding, konstelasi dengan DKV desain grafis, desain multimedia, dan desain periklanan, memahami brand dalam kontek produk, korporat, institusi/komunitas, serta personal. Tujuan mata kuliah ini diharapkan mahasiswa

memiliki kompetensi umum memahami, menghayati dan mengamalkan mengenai Brand Management, mengenai: 1) Latar Belakang dan faham pemikiran, mengenai brand management. 2) Interelasi pengertian brand, pandangan brand dengan management. Perkembangan brand, dan implementasi paradigma brand serta kaitan fungsi nilai-nilai brand management dalam mendukung pencapaian visi, misi dan tujuan mata kuliah brand management. Tujuan Khusus 1. Memahami dasar-dasar, maksud dan tujuan, ruang lingkup materi pokokpokok bahasan serta metodologi pengkajian brand management. 2. Menganalisis serta memahami latar belakang dan faham-faham pemikiran yang mempengaruhi proses lahirnya, brand management. 3. Menjelaskan kausalitas dan faktor mengenai brand management. 4. Memahami dasar, tujuan, karakteristik, pola dasar dan program brand management. 5. Memahami pengertian pokok tentang brand dan brand management. 6. Memahami pengertian pokok dan interaksi brand dan cara pandangan mengenai brand management. 7. Memahami dan menghayati mengenai brand management dengan memberikan contoh suatu perusahaan. 8. Mengidentifikasi dan memahami dan mengamalkan nilai-nilai Brand dan faktor utama landasan brand management. 9. Menganalisis dan menyimpulkan serta mengapresiasi perkembangan dan peran penting Brand. 10. Menganalisis dan merumuskan tantangan, masalah yang dihadapi oleh Brand, solusi serta harapan ke masa depan. 11. Pengembangan paradigma pendidikan brand dalam kaitan fungsi dan peran brand management yang mendukung pencapaian visi, misi dan tujuan matakuliah brand management.

**78. Hubungan Perburuhan & Industrial (EIM3277)**

Mata kuliah merupakan bagian dari mata kuliah Manajemen SDM. Mata kuliah hubungan perburuhan dan industrial memfokuskan pembahasan manusia sebagai suatu kelompok yang menyangkut hubungan antar pekerja dengan pengusaha, serta keterkaitannya dengan masalah ekonomi, sosial, politik dan budaya dengan pihak pemerintah sebagai bagian dari hubungan industrial. Mata kuliah ini membahas hubungan yang terjadi antara perusahaan, termasuk bagaimana penyelesaian perselisihan yang serikat pekerja dan pemerintah jadi di antara pihak manajemen dan pihak pekerja.

**79. Technopreneurship (EIM3078)**

Mata kuliah ini membahas tentang menjadi *entrepreneur* yang berbasis teknologi, diawali dengan menjelaskan bagaimana cara memulai, menjalankan dan mengembangkan bisnis yang memiliki nilai tambah dalam hal pengembangan teknologi. Sampai dengan memediasi mahasiswa untuk mendapatkan pengalaman bisnis sejak dini. Mata kuliah ini bertujuan untuk mengubah pola pikir (*mind set*) mahasiswa dari *job seeker* menjadi *job creator* dengan membekali mahasiswa kemampuan untuk menyusun rencana (*proposal*) bisnis yang baik.

**80. Komunikasi Bisnis & Negosiasi (EIM3077)**

Mata kuliah ini bertujuan untuk memahami dan membina keterampilan surat-menyurat dari berbagai teknik dan gaya penulisan surat bisnis, di kantor dengan menggunakan bahasa Indonesia yang baik dan benar, dan bernegosiasi dalam bisnis. Mata kuliah Komunikasi Bisnis ini merupakan mata kuliah yang membekali pengetahuan dan keterampilan mahasiswa dengan mengedepankan penguasaan topik utama yaitu konsep dasar komunikasi, komunikasi dalam bisnis, ragam dan jenis komunikasi, perancangan pesan bisnis, laporan bisnis dan komunikasi lisan dan tulisan dalam bisnis.

**81. Manajemen Koperasi (EIM3080)**

Manajemen Koperasi merupakan pengetahuan teoretis yang harus dipahami oleh mahasiswa S1 Fakultas Ekonomi tentang pengelolaan koperasi sebagai organisasi bisnis.

Didalamnya dapat dijumpai cara-cara mengembangkan koperasi kajian manajemen pemasaran, manajemen sumber daya manusia, manajemen keuangan, dan kewiraoperasian. Dalam perkuliahan ini dibahas tentang konsep dasar Koperasi dan manajemen, Manajemen dalam Koperasi, rapat anggota, pengurus dan manajer dalam Koperasi, pengawas Koperasi, kinerja Koperasi dalam pasar, manajemen strategik Koperasi, manajemen strategik pelayanan kepada anggota Koperasi, manajemen strategik pemasaran Koperasi, manajemen strategik keuangan Koperasi, dan manajemen sumber daya manusia strategik dalam Koperasi.

#### **82. Total Quality Management (EIM3081)**

*Total Quality Management* adalah pendekatan manajemen pada suatu organisasi, berfokus pada kualitas dan didasarkan atas partisipasi dari keseluruhan sumber daya manusia dan ditujukan pada kesuksesan jangka panjang melalui kepuasan pelanggan dan memberikan manfaat pada anggota organisasi (sumber daya manusianya) dan masyarakat. Total Quality Management atau TQM menggunakan strategi, data dan komunikasi yang efektif untuk meng-integrasikan kedisiplinan kualitas ke dalam budaya dan kegiatan-kegiatan perusahaan. Singkatnya, Total Quality Management (TQM) adalah pendekatan manajemen untuk mencapai keberhasilan jangka panjang melalui Kepuasan Pelanggan (Customer Satisfaction).

#### **83. Kuliah Kerja Kompetensi (EIM3082)**

Mata kuliah ini merupakan mata kuliah pilihan, sebagai sarana mahasiswa mengimplementasikan teori ke aplikasi langsung di instansi/perusahaan. Mata Kuliah Magang (Intership) ditujukan untuk memberikan kesempatan kepada mahasiswa untuk mengaplikasikan ilmu yang telah dipelajari di kelas dan menimba pengalaman di dunia kerja. Mata kuliah diharapkan dapat menjembatani antara dunia pendidikan dan dunia kerja sehingga mahasiswa dapat meningkatkan kompetensi akademis dan kompetensi soft-skill. Kegiatan magang dilakukan minimal 25-30 hari kerja dan mahasiswa harus menuliskan laporan dan presentasi hasil magang. Mata kuliah ini dirancang berbeda dengan mata kuliah lainnya karena registrasi mata kuliah dilakukan setelah mahasiswa melakukan kegiatan magang (intership).

#### **84. Green Management & Sustainability (EIM3083)**

Matakuliah ini mencakup topik isu - isu lingkungan kontemporer (nasional dan global), hubungan agroindustri, manajemen hijau dan pembangunan berkelanjutan, industri yang berwawasan lingkungan, jenis dan karakteristik polutan industri dan pengaruhnya pada lingkungan dan kesehatan, prinsip - prinsip pengelolaan lingkungan, perangkat modern pengolaan lingkungan industri, serta konsep dan penerapan ekologi industri untuk mewujudkan industri yang berkelanjutan.

#### **85. Skripsi Kekhususan Manajemen (EKO002419)**

Skripsi merupakan sebuah karya ilmiah akhir mahasiswa dan wajib dikerjakan oleh seluruh mahasiswa Jurusan Manajemen, setelah lulus ujian proposal dan membuat matriks perbaikan yang disepakati oleh pembimbing dan tim penguji, maka mahasiswa diijinkan untuk melakukan penelitian. Lulus MK Wajib Seminar Konsentrasi Peminatan; Lulus USEPT; Lihat Syarat Skripsi dan Komprehensif. Merupakan mata kuliah pembulat studi, yaitu mata kuliah yg dibuka untuk mahasiswa dalam rangka pengambilan tugas akhir secara mandiri yang dibimbing oleh dosen pembimbing. Tugas akhir yang dikerjakan dapat dalam bentuk penelitian sistem informasi, analisis dan perancangan sistem, atau pembuatan program aplikasi dengan kebaruan hasil capaiannya.

## H. Formulir Evaluasi Diri

### Formulir Evaluasi Diri Program Studi Manajemen (Form 1/F01)

Nama Calon : \_\_\_\_\_  
Tempat/Tgl lahir : \_\_\_\_\_  
Alamat : \_\_\_\_\_  
Nomor Telpon/HP : \_\_\_\_\_  
Alamat E Mail : \_\_\_\_\_

#### Pengantar

Tujuan pengisian Formulir Evaluasi Diri ini adalah agar calon dapat secara mandiri menilai tingkat profesiensi dari setiap kriteria unjuk kerja capaian pembelajaran mata kuliah atau modul pembelajaran dan menyampaikan bukti yang diperlukan untuk mendukung klaim tingkat profesiensinya.

Isilah setiap kriteria unjuk kerja atau capaian pembelajaran pada halaman-halaman berikut sesuai dengan tingkat profesiensi yang saudara miliki. Saudara harus jujur dalam melakukan penilaian ini.

Catatan: Jika saudara merasa yakin dengan kemampuan yang saudara miliki atas pencapaian profesiensi setiap kriteria unjuk kerja atau capaian pembelajaran yang dideskripsikan pada halaman berikut, dimohon saudara dapat melampirkan bukti yang valid, otentik, terkini, dan mencukupi untuk mendukung klaim saudara atas pencapaian profesiensi yang baik, dan/atau sangat baik tersebut.

Identifikasi tingkat profesiensi pencapaian saudara dalam kriteria unjuk kerja atau capaian pembelajaran dengan menggunakan jawaban berikut ini:

Profisiensi/kemampuan	Uraian
Sangat baik	<ul style="list-style-type: none"><li>• Saya melakukan tugas ini dengan sangat baik, atau</li><li>• Saya menguasai bahan kajian ini dengan sangat baik, atau</li><li>• Saya memiliki keterampilan ini, selalu digunakan dalam pekerjaan dengan tepat tanpa ada kesalahan</li></ul>
Baik	<ul style="list-style-type: none"><li>• Saya melakukan tugas ini dengan baik, atau</li><li>• Saya menguasai bahan kajian ini dengan baik, atau</li><li>• Saya memiliki keterampilan ini, dan kadang-kadang digunakan dalam pekerjaan</li></ul>
Tidak pernah	<ul style="list-style-type: none"><li>• Saya tidak pernah melakukan tugas ini, atau</li><li>• Saya tidak menguasai bahan kajian ini, atau</li><li>• Saya tidak memiliki keterampilan ini</li></ul>

Bukti yang dapat digunakan untuk mendukung klaim saudara atas pencapaian profesiensi yang baik dan atau sangat baik tersebut adalah untuk Rekognisi dari Capaian Pembelajaran Formal sebelumnya, yaitu untuk calon mahasiswa yang mengajukan rekognisi Capaian

Pembelajaran yang diperoleh dari pendidikan formal pada Program Studi pada Perguruan Tinggi sebelumnya, misal, pernah mengikuti kuliah di Perguruan Tinggi, baik selesai maupun tidak selesai/putus kuliah, maka calon dapat mengajukan bukti berupa, Ijazah dan/atau Transkrip Nilai, atau Surat Keterangan Lulus Mata Kuliah yang pernah ditempuh di jenjang Pendidikan Tinggi sebelumnya, dan dilengkapi dengan informasi silabusnya.

Bukti untuk mendukung klaim calon atas pernyataan kriteria capaian pembelajaran mata kuliah atau modul pembelajaran yang dilampirkan calon pada saat mengajukan lamaran akan diverifikasi dan divalidasi oleh Asesor sesuai prinsip bukti, yaitu, sah (V), otentik (A), terkini (T) dan cukup (M), yaitu:

- **Sah (Valid):** ada hubungan yang jelas antara persyaratan bukti dari unit kompetensi/mata kuliah yang akan dinilai dengan bukti yang menjadi dasar penilaian;
- **Otentik/Asli:** dapat dibuktikan bahwa buktinya adalah karya calon sendiri.
- **Terkini:** bukti menunjukkan pengetahuan dan keterampilan kandidat saat ini;
- **Cukup/Memadai:** kriteria mengacu kepada kriteria unjuk kerja dan panduan bukti: mendemonstrasikan kompetensi selama periode waktu tertentu; mengacu kepada semua dimensi kompetensi; dan mendemonstrasikan kompetensi dalam konteks yang berbeda;

Berikut adalah Formulir Evaluasi Diri untuk Mata Kuliah yang dapat dilamar dengan rekognisi (RPL). Calon dapat memilih Formulir Evaluasi Diri sesuai dengan hasil belajar yang telah dimilikinya yang berasal dari pendidikan formal.

**Formulir Evaluasi Diri Mata Kuliah:** (*Nama Mata Kuliah*)  
(*Deskripsi Mata Kuliah*)

Kemampuan Akhir Yang Diharapkan/ Capaian Pembelajaran Mata Kuliah (CPMK)	Profisiensi pengetahuan dan keterampilan saat ini*			Hasil evaluasi Asesor (diisi oleh Asesor)				Bukti yang disampaikan*	
	Sangat baik	Baik	Tidak pernah	V	A	T	M	Nomor Dokumen	Jenis dokumen
1. CPMK1									
2. CPMK2									
3. CPMK3									
4. CPMK4									
dst ...									

**Saya telah membaca dan mengisi Formulir Evaluasi Diri ini untuk mengikuti asesmen RPL dan dengan ini saya menyatakan :**

7. Semua informasi yang saya tuliskan adalah sepenuhnya benar dan saya bertanggung-jawab atas seluruh data dalam formulir ini dan apabila dikemudian hari ternyata informasi yang saya sampaikan tersebut adalah tidak benar, maka saya bersedia menerima sanksi sesuai dengan ketentuan yang berlaku;
8. Saya memberikan izin kepada pihak pengelola program RPL, untuk melakukan pemeriksaan kebenaran informasi yang saya berikan dalam formulir evaluasi diri ini kepada seluruh pihak yang terkait dengan data akademik sebelumnya; dan
9. Saya bersedia untuk mengikuti asesmen lanjutan untuk membuktikan kompetensi saya, sesuai waktu dan tempat/*platform* daring yang ditentukan oleh unit RPL.

Tempat/Tanggal :  
Tanda tangan Pelamar :

(.....)

## I. Formulir Aplikasi

### FORMULIR APLIKASI RPL (Form 2/F02)

Program Studi : \_\_\_\_\_  
Jenjang : \_\_\_\_\_  
Nama Perguruan Tinggi : Universitas/Institut/Sekolah Tinggi.....

#### Bagian 1 : Rincian Data Calon Mahasiswa

Pada bagian ini, cantumkan data pribadi, data pendidikan formal serta data pekerjaan saudara pada saat ini.

#### E. Data Pribadi

Nama lengkap : \_\_\_\_\_  
Tempat / tgl. lahir : \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_  
Jenis kelamin : Pria / Wanita \*)  
Status : Menikah/Lajang/Pernah menikah \*)  
Kebangsaan : \_\_\_\_\_  
Alamat rumah : \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

Kode pos : \_\_\_\_\_

No. Telepon/E-mail : Rumah : \_\_\_\_\_  
Kantor : \_\_\_\_\_  
HP : \_\_\_\_\_  
e-mail : \_\_\_\_\_

\*) Coret yang tidak perlu

#### F. Data Pendidikan

Pendidikan terakhir : -  
\_\_\_\_\_  
Nama Perguruan : -  
\_\_\_\_\_  
Tinggi/Sekolah  
Program Studi : -  
\_\_\_\_\_  
Tahun lulus : -

## Bagian 2 : Daftar Mata Kuliah

Pada bagian 2 ini, cantumkan Daftar Mata Kuliah pada Program Studi yang saudara ajukan untuk memperoleh pengakuan berdasarkan kompetensi yang sudah saudara peroleh dari **pendidikan formal** sebelumnya (melalui **Transfer kredit/sks**), dengan cara memberi tanda pada pilihan **Ya** atau **Tidak**.

Daftar Mata Kuliah Program Studi Manajemen

No	Kode Mk	Nama Mata Kuliah	sks	Mengajukan RPL (Ya/Tidak)	Keterangan (Isikan: Transfer sks/Perolehan sks)
1					
2					
3					
dst					

Bersama ini saya mengajukan permohonan untuk dapat mengikuti Rekognisi Pembelajaran Lampau (RPL) dan dengan ini saya menyatakan bahwa:

7. semua informasi yang saya tuliskan adalah sepenuhnya benar dan saya bertanggung-jawab atas seluruh data dalam formulir ini, dan apabila dikemudian hari ternyata informasi yang saya sampaikan tersebut adalah tidak benar, maka saya bersedia menerima sanksi sesuai dengan ketentuan yang berlaku;
8. saya memberikan izin kepada pihak pengelola program RPL, untuk melakukan pemeriksaan kebenaran informasi yang saya berikan dalam formulir aplikasi ini kepada seluruh pihak yang terkait dengan jenjang akademik sebelumnya dan kepada perusahaan tempat saya bekerja sebelumnya dan atau saat ini saya bekerja; dan
9. saya akan mengikuti proses asesmen sesuai dengan jadwal/waktu yang ditetapkan oleh Perguruan Tinggi.

Tempat/Tanggal :

Tanda tangan

Pelamar :

(.....)

### Lampiran yang disertakan:

- 1. Formulir Evaluasi Diri sesuai dengan Daftar Mata Kuliah yang diajukan untuk RPL disertai dengan bukti pendukung pemenuhan Capaian Pembelajarannya.
- 2. Daftar Riwayat Hidup
- 3. Ijazah dan Transkrip Nilai
- lainnya/sebutkan.....



## Buku 4. Deskripsi Program Studi Akuntansi

### A. Identitas Program Studi

Program Studi (PS)	:	Program Studi Akuntansi
Jurusan/Departemen	:	Akuntansi
Fakultas	:	Fakultas Ekonomi
Jurusan/Departemen	:	Akuntansi
Fakultas	:	Fakultas Ekonomi
Perguruan Tinggi	:	Universitas Sriwijaya
Nomor SK pendirian PS (*)	:	212/DIKTI/Kep/96
Tanggal SK pendirian PS	:	11 juli 1996
Pejabat Penandatanganan SK Pendirian PS	:	Bambang Soehendro
Bulan & Tahun Dimulainya Penyelenggaraan PS	:	Juli 1996
Nomor SK Izin Operasional (*)	:	4288/D/T/K-N/2010
Tanggal SK Izin Operasional	:	5 November 2010
Peringkat (Nilai) Akreditasi Terakhir	:	A
Nomor SK BAN-PT	:	455/SK/BAN-PT/Akred/S/VIII/2020
Alamat PS	:	Jalan Raya Palembang – Prabumulih KM. 32 Indralaya, Sumatera Selatan, Kode Pos 30662
No. Telepon PS	:	(0711) 580964
No. Faksimili PS	:	(0711) 580964
Homepage dan E-mail PS	:	<a href="http://fe.unsri.ac.id">http://fe.unsri.ac.id</a> dan <a href="mailto:psa@fe.unsri.ac.id">psa@fe.unsri.ac.id</a>
Jenjang Pendidikan	:	Sarjana (Strata 1)
Gelar Lulusan	:	Sarjana Ekonomi

## B. VISI, MISI DAN TUJUAN PROGRAM STUDI S1 AKUNTANSI

### Visi

Menjadi Salah Satu Program Studi Akuntansi Yang Terkemuka di bidang akuntansi

### Misi

1. Menyelenggarakan pendidikan dan pembelajaran yang berorientasi pada pengembangan pengetahuan (*knowledge*), keterampilan (*skill*), dan sikap (*attitude*) yang bertakwa kepada Tuhan Yang Maha Esa dalam menciptakan akuntan yang dibutuhkan oleh pemerintah, dunia bisnis, dan akademisi di tingkat lokal, nasional, maupun internasional.
2. Meningkatkan penelitian dibidang Akuntansi yang terkait dengan berbagai bidang ilmu yang bermanfaat untuk perkembangan ilmu akuntansi dan keuangan serta entitas ekonomi.
3. Mengimplementasikan ilmu pengetahuan dibidang Akuntansi dan keuangan berbasis teknologi dengan melaksanakan pengabdian kepada masyarakat.

### Tujuan

1. Menghasilkan Sarjana Ekonomi Akuntansi yang memiliki pengetahuan dan keterampilan dibidang akuntansi, keuangan dan teknologi, serta memiliki sikap yang bertaqwa kepada Tuhan Yang Maha Esa dan dapat bermanfaat bagi pemerintah, dunia bisnis dan akademisi baik ditingkat lokal, nasional, maupun internasional.
2. Menghasilkan penelitian dibidang Akuntansi yang terkait dengan berbagai bidang ilmu yang bermanfaat untuk perkembangan ilmu akuntansi dan keuangan serta entitas ekonomi.
3. Melaksanakan pengabdian kepada masyarakat untuk mengimplementasikan bidang ilmu Akuntansi dan hasil-hasil penelitian di bidang Akuntansi.

## C. PROFIL LULUSAN PROGRAM STUDI S1 AKUNTANSI

Profil Lulusan	Deskripsi Profil Lulusan
1. Akuntan Keuangan	Lulusan yang memiliki kemampuan menyusun laporan keuangan sesuai dengan prinsip akuntansi yang berlaku umum, menganalisis laporan keuangan untuk mengambil keputusan bisnis yang tepat serta mampu menguasai konsep dasar tentang pengelolaan dan pelaporan keuangan dalam perusahaan di berbagai sektor.

Profil Lulusan	Deskripsi Profil Lulusan
2. Akuntan Manajemen	Lulusan yang memiliki kemampuan menyusun dan menganalisis laporan akuntansi manajemen, mampu mengelola anggaran dan melakukan perencanaan keuangan untuk mendukung pengambilan keputusan jangka panjang, mampu merancang sistem pengendalian manajemen yang efektif untuk mendukung keputusan strategis perusahaan, serta menguasai teknik-teknik analisis biaya untuk mendukung efisiensi operasional dan pengambilan keputusan manajerial.
3. Auditor	Lulusan yang memiliki kemampuan memahami konsep audit laporan keuangan dan jasa asuransi lainnya; mampu merencanakan, melaksanakan, dan menyelesaikan audit laporan keuangan sesuai dengan standar auditing yang berlaku; menguasai teknik audit untuk mengevaluasi efektivitas pengendalian internal dan kepatuhan terhadap kebijakan dan peraturan yang berlaku.
4. Akuntan Sistem Informasi Akuntansi	Lulusan yang memiliki kemampuan mendesain proses bisnis satu entitas dalam suatu sistem informasi akuntansi yang mendukung penyediaan informasi berbasis teknologi informasi untuk mendukung pengendalian manajemen dan pengambilan keputusan organisasi dengan menggunakan pendekatan siklus pengembangan sistem.
5. Akuntan Sektor Publik	Lulusan yang memiliki kemampuan menyusun laporan keuangan untuk instansi pemerintah dan sektor publik sesuai dengan regulasi yang berlaku; memahami sejarah, ruang lingkup organisasi sektor publik, serta menguasai pengelolaan anggaran dan laporan keuangan publik serta audit yang sesuai dengan standar akuntansi pemerintahan.
6. Akuntan Perpajakan	Lulusan memiliki kemampuan dalam menyusun laporan keuangan sesuai standar akuntansi yang berlaku umum dan peraturan perpajakan, perhitungan pajak dan penyusunan laporan perpajakan sesuai peraturan yang berlaku; mampu menganalisis dengan baik tentang peraturan perpajakan untuk memastikan kepatuhan wajib pajak, mampu mengidentifikasi potensi risiko dan mengembangkan strategi perpajakan yang tepat suatu entitas.

Profil Lulusan	Deskripsi Profil Lulusan
7. Akuntan Syariah	Lulusan yang memiliki kemampuan menyusun laporan keuangan syariah yang sesuai dengan prinsip-prinsip akuntansi syariah dan fatwa yang berlaku; menguasai konsep dan mekanisme transaksi ekonomi berbasis syariah serta peran akuntansi dalam industri keuangan syariah, serta memahami regulasi dan kebijakan yang mengatur akuntansi syariah dalam konteks nasional dan internasional.

#### **D. CAPAIAN PEMBELAJARAN LULUSAN (CPL) S1 AKUNTANSI**

1. Bertakwa kepada Tuhan Yang Maha Esa, taat hukum dan disiplin dalam kehidupan bermasyarakat dan bernegara; menginternalisasi nilai, norma, dan etika akademik; mencegah praktik plagiarisme; dan mampu menegakkan integritas akademik.
2. Mampu menunjukkan kinerja mandiri, berpikir kritis, bermutu, terukur; berwawasan global, menguasai teknologi informasi; mampu bekerja dalam tim serta memiliki pengetahuan dan keterampilan yang dibutuhkan untuk bersaing di dunia kerja.
3. Mampu menyusun laporan keuangan sesuai dengan prinsip akuntansi yang berlaku umum, menganalisis laporan keuangan untuk mengambil keputusan bisnis yang tepat serta mampu menguasai konsep dasar tentang pengelolaan dan pelaporan keuangan dalam perusahaan di berbagai sektor.
4. Mampu menyusun dan menganalisis laporan akuntansi manajemen, mampu mengelola anggaran dan melakukan perencanaan keuangan untuk mendukung pengambilan keputusan jangka panjang, merancang sistem pengendalian manajemen yang efektif untuk mendukung keputusan strategis perusahaan, serta menguasai teknik-teknik analisis biaya untuk mendukung efisiensi operasional dan pengambilan keputusan manajerial.
5. Mampu mendesain proses bisnis satu entitas dalam suatu sistem informasi akuntansi yang mendukung penyediaan informasi berbasis teknologi informasi untuk mendukung pengendalian manajemen dan pengambilan keputusan organisasi dengan menggunakan pendekatan siklus pengembangan sistem.

6. Mampu menyusun laporan perpajakan baik untuk wajib pajak individu maupun badan sesuai dengan peraturan perpajakan yang berlaku di Indonesia dan Internasional; menguasai konsep perencanaan pajak untuk meminimalkan beban pajak yang sah bagi wajib pajak; serta mampu mengidentifikasi dan mengelola risiko perpajakan yang dihadapi oleh perusahaan dan individu.
7. Mampu menyusun laporan keuangan syariah yang sesuai dengan prinsip-prinsip akuntansi syariah dan fatwa yang berlaku; menguasai konsep dan mekanisme transaksi ekonomi berbasis syariah serta peran akuntansi dalam industri keuangan syariah, serta memahami regulasi dan kebijakan yang mengatur akuntansi syariah dalam konteks nasional dan internasional.
8. Mampu memahami konsep audit laporan keuangan dan jasa asuransi lainnya; mampu merencanakan, melaksanakan, dan menyelesaikan audit laporan keuangan sesuai dengan standar auditing yang berlaku; menguasai teknik audit untuk mengevaluasi efektivitas pengendalian internal dan kepatuhan terhadap kebijakan dan peraturan yang berlaku.
9. Mampu menyusun laporan keuangan untuk instansi pemerintah dan sektor publik sesuai dengan regulasi yang berlaku; memahami sejarah, ruang lingkup organisasi sektor publik, serta menguasai pengelolaan anggaran dan laporan keuangan publik serta audit yang sesuai dengan standar akuntansi pemerintahan.

#### **E. Daftar Mata Kuliah Program Studi**

Daftar Mata Kuliah Program Studi Sarjana Akuntansi yang harus ditempuh untuk menyelesaikan studi S1 Akuntansi terdapat di tabel berikut. Calon mahasiswa yang mendaftar melalui jalur Rekognisi Pembelajaran Lampau hanya dapat mengajukan rekognisi atas capaian pembelajaran yang telah diperolehnya dari pendidikan formal sebelumnya atau dari hasil belajar nonformal, informal, dan/atau pengalaman kerja untuk Mata Kuliah-Mata Kuliah yang diberi tanda dengan keterangan RPL “Ya”, sedangkan untuk yang diberi tanda dengan keterangan RPL “Tidak”, berarti mata kuliah tersebut harus ditempuh melalui perkuliahan di Program Studi.

No	Kode MK	Nama Mata Kuliah	SKS	Semester	RPL	
					Ya	Tidak
1	UNI1001	Agama	2	1	X	
2	UNI1002	Pancasila	2	1	X	
3	UNI1003	Kewarganegaraan	2	1	X	
4	EKO1001	Pengantar Ekonomi Mikro	3	1	X	
5	EKO1002	Pengantar Bisnis	3	1	X	
6	EKO1003	Pengantar Akuntansi I	3	1	X	
7	EKP1001	Matematika Ekonomi	3	1	X	
8	EKA1101	Bahasa Inggris Untuk Akuntansi dan Bisnis	2	1	X	
9	UNI1004	Bahasa Indonesia	2	2	X	
10	EKO1004	Pengantar Ekonomi Makro	3	2	X	
11	EIM1012	Pengantar Manajemen	3	2	X	
12	EKA1002	Pengantar Akuntansi II	3	2	X	
13	EKP1002	Statistik Ekonomi	3	2	X	
14	EKA1203	Aplikasi Komputer	3	2	X	
15	EKA1204	Hukum Bisnis dan Akuntansi	3	2	X	
16	EKA2101	Akuntansi Keuangan Menengah I	3	3	X	
17	EKA2102	Akuntansi Biaya	3	3	X	
18	EKA2103	Sistem Informasi Manajemen	3	3	X	
19	EKA2104	Perpajakan I	3	3	X	
20	EKA2105	Akuntansi Syariah	3	3	X	
21	EKA2106	Kewirausahaan dan Akuntansi	2	3	X	
22	EKA2207	Metode Kuantitatif dalam Bisnis	3	4	X	
23	EKA2208	Akuntansi Keuangan Menengah II	3	4	X	
24	EKA2209	Akuntansi Manajemen	3	4	X	
25	EKA2210	Sistem Informasi Akuntansi	3	4	X	
26	EKA2211	Perpajakan II	3	4	X	
27	EKA2212	Akuntansi Sektor Publik	3	4	X	
28	EKA3001	Metodologi Penelitian Akuntansi	3	5	X	
29	EKA3102	Akuntansi Keuangan Lanjutan I	3	5	X	
30	EKA3103	Pengauditan I	3	5	X	
31	EKA3104	Teori Akuntansi	3	5	X	
32	EKA3005	Akuntansi Minyak dan Gas	3	5	X	
33	EIM2018	Manajemen Keuangan	3	5	X	
34	EKA3206	Manajemen Biaya	3	6	X	
35	EKA3207	Akuntansi Keuangan Lanjutan II	3	6	X	
36	EKA3208	Pengauditan II	3	6	X	
37	EKA3209	Akuntansi Perbankan & LKS	3	6	X	
38	EKA3210	Audit Sistem Informasi	3	6	X	
39	EKA3211	Akuntansi Pajak	3	6	X	
40	EKA4101	Pemrosesan Data Elektronik	3	7	X	
41	EKA4102	Akuntansi Keprilakuan	3	7	X	
42	EKA4103	Sistem Akuntansi Pemerintah	3	7	X	
43	EKA4004	Akuntansi Keberlanjutan	3	7	X	
44	EKA4005	Isu Terkini Akuntansi	3	7	X	

45	EKA4006	Skripsi	6	8		X
46	EKA3012	Sistem Pengendalian Manajemen	3	Pilihan	X	
47	EKA3013	Manajemen Strategik	3	Pilihan	X	
48	EKA3014	Balanced Scorecard dan Six Sigma	3	Pilihan	X	
49	EKA3015	Manajemen Auditing	3	Pilihan	X	
50	EKA1016	Audit Internal	3	Pilihan	X	
51	EKA3017	Audit Kecurangan dan Forensik	3	Pilihan	X	
52	EKA3018	Sistem Manajemen Database	3	Pilihan	X	
53	EKA3019	Resiko & Pengendalian Sistem Komputerisasi	3	Pilihan	X	
54	EKA3020	Program Orientasi Objek	3	Pilihan	X	
55	EKA3021	Akuntansi Keuangan Pemerintah Pusat & Daerah	3	Pilihan	X	
56	EKA3022	Auditing Sektor Publik	3	Pilihan	X	
57	EKA3023	Sistem Pengendalian Internal Pemerintah	3	Pilihan	X	
58	EKA3024	Pemeriksaan Pajak	3	Pilihan	X	
59	EKA3025	Perencanaan Pajak	3	Pilihan	X	
60	EKA3026	Pajak Internasional	3	Pilihan	X	
61	EKA3027	Auditing dan Governance Syariah	3	Pilihan	X	
62	EKA3028	Isu Kontemporer Akuntansi Syariah	3	Pilihan	X	
63	EKA3029	Kajian Ilmiah Akuntansi Syariah	3	Pilihan	X	
64	EKA1203	Aplikasi Komputer	3	Pilihan	X	
65	EKA2114	Etika Bisnis	3	Pilihan	X	
66	EKA2215	Analisis Investasi dan Manajemen Portofolio	3	Pilihan	X	
67	EKA2216	Socio-Enterpreneurship	3	Pilihan	X	
68	UNI3001	Kuliah Kerja Nyata (KKN)	4	Pilihan		X
<b>Jumlah</b>			<b>189</b>			

## F. DESKRIPSI MATA KULIAH PROGRAM STUDI S1 AKUNTANSI

### 1. Agama (UNI1001)

Mata Kuliah Agama adalah salah satu mata kuliah Wajib Kurikulum pada Pendidikan Tinggi yang dirancang untuk mempelajari agama guna memperkuat keimanan mahasiswa pada Tuhan, serta memperluas wawasan hidup beragama, dalam perkuliahan ini, secara umum membahas tentang esensi ajaran agama baik yang berkenaan dengan keyakinan pada Tuhan, aturan hidup dan prinsip hidup bagi umat beragama. Pendidikan agama di perguruan tinggi membantu terbinanya mahasiswa yang beriman dan bertaqwa kepada Tuhan Yang Maha Esa, berbudi pekerti luhur, berfikir filosofis, bersikap rasional, berpandangan luas, ikut serta mengembangkan dan memanfaatkan ilmu dan teknologi untuk kepentingan manusia.

## **2. Pancasila (UNI1002)**

Mata Kuliah Wajib Kurikulum pada Pendidikan Tinggi ini yang mengkaji tentang latar belakang pendidikan pancasila, pancasila dalam kajian sejarah Indonesia, pancasila sebagai dasar negara, ideologi negara, sistem filsafat, sistem etika, dan dasar nilai pengembangan ilmu. Dengan penyelenggaraan Pendidikan Pancasila di Perguruan Tinggi, diharapkan dapat tercipta wahana pembelajaran bagi para mahasiswa untuk mengkaji Pancasila secara akademik (*genetivus objektivus*) dan menjadikan Pancasila sebagai perspektif untuk mengkaji, menganalisis, dan memecahkan masalah-masalah bangsa dan negara (*genetivus subjectivus*).

## **3. Kewarganegaraan (UNI1003)**

Mata Kuliah Wajib Kurikulum pada Pendidikan Tinggi yang bertujuan untuk membekali kepribadian mahasiswa agar dapat berpikir secara komprehensif integral, memiliki wawasan pengetahuan yang luas, dapat hidup berdemokrasi, berbudi pekerti yang luhur, sadar akan hak dan kewajibannya sebagai warga Negara Indonesia serta memiliki rasa tanggung jawab yang besar akan kemajuan bangsa dan Negara Indonesia di masa depan.

## **4. Pengantar Ekonomi Mikro (EKO1001)**

Mata kuliah pengantar ekonomi mikro ini merupakan mata kuliah dasar ekonomi yang harus dipelajari mahasiswa fakultas ekonomi dan bisnis sejak semester awal. Kajian mata kuliah ini difokuskan pada variabel ekonomi yang bersifat individual, pelaku ekonomi seperti konsumen, produsen dan pelaku pasar sifatnya individual. Materi kuliah meliputi ruang lingkup ilmu ekonomi, perilaku (*preferensi*) konsumen, teori permintaan, elastisitas permintaan, penawaran, elastisitas penawaran, keseimbangan pasar, perilaku produsen, biaya dan keuntungan, struktur pasar, pasar input, dan distorsi yang terjadi di pasar.

## **5. Pengantar Bisnis (EKO1002)**

Mata kuliah ini didesain untuk menyiapkan mahasiswa memasuki dunia bisnis dengan memfokuskan pada konsep-konsep bisnis modern, yang menempatkan mahasiswa pada posisi sebagai seseorang pengambil keputusan berdasarkan teori sehingga dapat memahami dilema yang dihadapi oleh bisnis. Pembahasan Pengantar Bisnis menitik beratkan pada pengenalan mengenai sistem ekonomi, bentuk-bentuk kepemilikan bisnis serta fungsi-fungsi utama bisnis, meliputi manajemen, pemasaran, operasi, keuangan, akuntansi dan sistem informasi.

## **6. Pengantar Akuntansi I (EKO1003)**

Mata kuliah Pengantar Akuntansi I membahas mengenai konsep dan prinsip persamaan dasar akuntansi. Selanjutnya, mata kuliah ini membahas mengenai karakteristik perusahaan, terutama perusahaan jasa dan perusahaan dagang. Kemampuan dan keterampilan dalam menganalisis transaksi, mengklasifikasikan akun, memposting jurnal, membuat neraca saldo, proses penyesuaian, membuat neraca lajur, membuat laporan keuangan sampai dengan penyelesaian siklus akuntansi. Selain itu, mahasiswa dibekali dengan berbagai konsep dan penerapan sistem akuntansi baik manual maupun terkomputerisasi serta menguasai minimal

satu bahasa internasional terkait dengan bidang keahlian. Sikap mandiri, beretika, berintegritas dan bertanggung jawab juga menjadi bagian penting yang dinilai dalam setiap tahap pembelajaran mata kuliah ini.

#### **7. Matematika Ekonomi (EKP1001)**

Matematika Ekonomi merupakan cabang matematika terapan yang masih menggunakan dasar teori dan dalil-dalil matematika murni. Penggunaan matematika ekonomi adalah untuk memudahkan mahasiswa dalam memahami teori ekonomi. matematika ekonomi berusaha menerapakan dalil matematika sesuai dengan logika teori ekonomi, sehingga pembahasannya menjadi luas dan mudah dipelajari. Materi kuliah meliputi pengertian, kondsep fungsi, penerapan fungsi linier dan fungsi non linier dalam keseimbangan ekonomi mwliputi permintaan, penawaran, keseimbangan pasar, dan pendapatan nasional, aljabar matrik, kalkulus diferensial, nilai-nilai ekstrim, dan kalkulus integral dan penerapan ekonomi (surplus konsumen dan produsen).

#### **8. Bahasa Inggris Untuk Akuntansi dan Bisnis (EKA1101)**

Mata kuliah ini merupakan mata kuliah wajib prodi akuntansi. Materi yang dibahas dalam mata kuliah ini mencakup *grammar, reading dan listening*. Selain itu materi yang diberikan berhubungan dengan menulis dan keterampilan berbicara dengan menggunakan istilah (kosakata) yang sering digunakan dalam dunia akuntansi dan perbankan keuangan. Dengan kata lain, mata kuliah Bahasa Inggris untuk Akuntansi bertujuan untuk memfasilitasi peningkatan pengetahuan dan kemampuan bahasa Inggris mahasiswa, terutama mahasiswa baru atau mahasiswa pada tahun pertama, dengan kemampuan bahasa Inggris yang terintegrasi dalam konteks akuntansi dan keuangan perbankan

#### **9. Bahasa Indonesia (UNI1004)**

Mata Kuliah Wajib Kurikulum pada Pendidikan Tinggi mengharapkan mahasiswa mampu untuk (1) menggunakan bahasa Indonesia untuk memperkarya pikiran, gagasan, dan sikap ilmiah ke dalam berbagai bentuk karya ilmiah yang berkualitas (memenuhi syarat objektivitas, koherensi, kohesi, efektivitas, efisiensi, dan komunikatif); (2) menyunting secara kritis berbagai karya ilmiah dan menyempurnakannya berdasarkan hasil suntingan; (3) memanfaatkan kemahiran dalam berbahasa Indonesia untuk mengembangkan diri sepanjang hayat. Perkuliahan ini dilaksanakan dengan pendekatan komunikatif dan kontekstual melalui teknik diskusi, latihan, dan presentasi.

#### **10. Pengantar Ekonomi Makro (EKO1004)**

Mata kuliah ini mempelajari masalah-masalah utama dalam perekonomian, konsep penghitungan pendapatan nasional, keseimbangan pendapatan nasional, fungsi konsumsi, tabungan dan investasi, pengaruh pajak atas konsumsi dan tabungan, menurunkan kurva aggregate demand dan aggregate supply. Selain itu dibahas mengenai peranan bank umum dan bank sentral, memahami jenis-jenis pengangguran, inflasi serta kebijakan dalam mengatasinya, memahami konsep perdagangan luar negeri, proteksi dan pembatasan perdagangan, neraca pembayaran dan nilai tukar. Selanjutnya diuraikan juga faktor-faktor yang

menentukan pertumbuhan ekonomi, masalah dan hambatan pembangunan di negara berkembang.

### **11. Pengantar Manajemen (EIM1201)**

Mata kuliah ini merupakan mata kuliah wajib fakultas. Ilmu manajemen adalah ilmu yang mempelajari bagaimana seseorang dapat mencapai tujuan dengan efektif dan efisien dengan pengelolaan sumber-sumber daya yang baik. Pengantar Manajemen berperan dalam proses pelaksanaan fungsi-fungsi manajemen serta identifikasi masalah-masalah yang dihadapi perusahaan yang merupakan dasar penyusunan strategi dan taktik organisasi perusahaan. Mata kuliah Pengantar Manajemen berkaitan dengan hal-hal yang berhubungan dengan kegiatan Perencanaan, Pengorganisasian, Pelaksanaan dan Pengawasan.

### **12. Pengantar Akuntansi II (EKA1002)**

Mata kuliah Pengantar Akuntansi II membahas penerapan akuntansi bagi perusahaan manufaktur, persekutuan, perseroan terbatas, dan koperasi. Kemampuan dan keterampilan dalam menganalisis transaksi dan mengaplikasikan siklus akuntansi, serta mampu membuat dan menyusun laporan akuntansi yang dibutuhkan dengan entitas-entitas tersebut merupakan focus utama dalam mata kuliah ini. Oleh karena itu, mahasiswa dibekali dengan berbagai pengetahuan konsep yang aplikatif sesuai dengan perkembangan pedoman akuntansi yang berlaku umum. Sikap mandiri, beretika, berintegritas dan bertanggung jawab juga menjadi bagian penting yang dinilai dalam setiap tahap pembelajaran mata kuliah ini.

### **13. Statistik Ekonomi (EKP1002)**

Mata kuliah ini membahas tentang statistik secara deskriptif dan inferensial dengan menggunakan metode parametrik. Topik-topik statistik deskriptif adalah pengertian statistik secara sempit dan luas, metode mengumpulkan dan menyajikan data, angka indeks, analisis deret waktu, korelasi dan regresi linier sederhana dan berganda serta dasar-dasar probabilitas. Topik-topik statistik inferensial membahas metode statistik parametrik mengenai probabilitas, sampling, estimasi dan pengujian hipotesis. Kemampuan statistik yang diharapkan adalah kemampuan menyajikan dan menganalisis data menjadi informasi yang efektif guna menarik kesimpulan serta pengambilan keputusan.

### **14. Aplikasi Komputer (EKA1203)**

Mata kuliah ini memberikan dasar atau pondasi bagi mahasiswa tentang konsep bekerja menggunakan komputer yang erat kaitannya dengan hardware dan software serta aplikasinya dalam berbagai aspek disiplin ilmu guna mempermudah suatu pekerjaan. Mata kuliah ini juga membahas materi yang berhubungan dengan MS. Word diawali perkembangan teknologi informasi terkini, memperkenalkan pengelolaan dokumen, bullet numbering, table, penggunaan fasilitas *mail merge*, dan penggunaan fasilitas *equation*. Penggunaan MS. Excel sebagai pengolah data tabel, pengeditan format cell tabel dan penggunaan fungsi-fungsi, Powerpoint dan Data base. Kemampuan mempelajari aplikasi komputer dapat membantu mempermudah pengolahan data menjadi informasi

untuk dasar pengambilan keputusan bisnis dalam perusahaan.

#### **15. Hukum Bisnis dan Akuntansi (EKA1204)**

Mata kuliah hukum bisnis dan akuntansi merupakan mata kuliah wajib program studi S-1 Akuntansi yang mempelajari tentang makna hukum bisnis dan asas-asas, jenis hukum bisnis, ruang lingkup hukum bisnis, unsur-unsur kecurangan bisnis dan pertanggungjawaban hingga teori bisnis. Pembahasan terkait hukum bisnis tersebut dikaitkan dengan substansi akuntansi yang mengikat dalam proses bisnis. Dengan demikian akuntan dapat memahami dasar-dasar hukum dalam proses pengambilan keputusan bisnis. Dengan demikian mahasiswa akuntansi diharapkan paham terkait hukum bisnis dan untuk dalam pembahasan yang dikaitkan dengan berbagai kasus-kasus hukum dalam proses bisnis baik yang diatur dalam Undang-undang yang terkait ataupun tidak namun tetap meresahkan pelaku bisnis.

#### **16. Akuntansi Keuangan Menengah I (EKA2101)**

Mata kuliah Akuntansi Keuangan Menengah I menekankan pada konsep dan penerapan PSAK yang diperlukan dalam mengaplikasikan akuntansi keuangan ke dunia praktik. Mata kuliah ini membahas pelaporan dan standar akuntansi, kerangka konseptual pelaporan keuangan, sistem informasi akuntansi, penyusunan laporan laba rugi, laporan posisi keuangan dan laporan arus kas, akuntansi dan nilai waktu dari uang, kas dan piutang, penilaian persediaan berbasis biaya dan persediaan dengan isu penilaian tambahan, perolehan dan pelepasan aset tetap dan aset tak berwujud serta penyusutan dan penurunan nilainya.

#### **17. Akuntansi Biaya (EKA2102)**

Mata kuliah ini membahas tentang akuntansi biaya pada perusahaan manufaktur, dimana pada perusahaan ini terjadi proses menghasilkan barang jadi. Fokus akuntansi biaya adalah pada kegiatan proses menghasilkan produk tersebut. Biaya-biaya yang terjadi pada proses produksi disebut dengan biaya produksi. Biaya produksi ini akan diperlukan manajemen dalam menghitung harga pokok produksi, harga pokok penjualan, harga jual, penentuan laba, perencanaan, pengendalian dan pengambilan keputusan. Mata kuliah ini juga akan menjelaskan variasi metode dalam menghitung harga pokok produk.

#### **18. Sistem Informasi Manajemen (EKA2103)**

Mata Kuliah Sistem Informasi Manajemen ditujukan untuk memperdalam bagaimana perusahaan menggunakan dan memanfaatkan teknologi dan sistem informasi untuk mencapai tujuan korporasi, serta menemukan hal-hal kekinian mengenai sistem informasi yang dapat dipakai oleh organisasi perusahaan saat ini. Mata kuliah Sistem Informasi Manajemen membahas tentang aspek sistem informasi berbasis teknologi informasi dan komputer (Computer Based Information System-CBIS) dalam suatu organisasi, menunjukkan pendekatan-pendekatan di dalam sistem informasi untuk membantu dalam pengambilan keputusan.

## **19. Perpajakan I (EKA2104)**

Mata kuliah Perpajakan I merupakan mata kuliah yang memberikan dasar pemahaman kepada mahasiswa mengenai konseptual dasar perpajakan. Termasuk pengertian, ciri dan fungsi pajak, aspek ekonomi dan hukum, dan sistem reformasi perpajakan di Indonesia. Mata kuliah ini juga membahas Ketentuan Umum dan Tata Cara Perpajakan (KUP), sengketa pajak dan sanksi perpajakan, pajak penghasilan secara umum, menghitung, menyusun dan melaporkan pajak penghasilan wajib pajak orang pribadi, Pajak Penghasilan Pasal 21 sesuai dengan peraturan perpajakan yang berlaku di Indonesia. Maka kuliah ini dilengkapi dengan diskusi, pembahasan kasus dan latihan soal.

## **20. Akuntansi Syariah (EKA2105)**

Mengenalkan dan memberikan pemahaman kepada mahasiswa mengenai konsep ekonomi bisnis dalam perspektif Islam; konsep transaksi yang dilarang dalam Islam; hak, kepemilikan atas harta dan uang dalam aturan Islam; sejarah pemikiran akuntansi syari'ah dan perbedaan konsep akuntansi konvensional dengan konsep akuntansi syari'ah, serta perkembangannya; akad-akad syari'ah serta perkembangan inovasi dari akad tersebut. Selanjutnya mahasiswa diharapkan mampu menganalisis larangan-larangan dalam transaksi ekonomi dan bisnis Islam, mampu memahami konsep dasar laporan keuangan pada entitas syari'ah, dan mampu memahami bentuk dan implementasi dari akad-akad syariah.

## **21. Kewirausahaan dan Akuntansi (EKA2106)**

Mata kuliah ini akan mengajarkan kepada mahasiswa dasar-dasar kewirausahaan yang membahas mengenai konsep dasar, karakteristik dan hakikat, sikap dan kepribadian, proses kewirausahaan, selain itu membahas langkah menuju keberhasilan, keuntungan dan kerugian berwirausaha, ide dan peluang dalam berwirausaha, dan aplikasi data empiris mengenai kewirausahaan. Selain itu, membahas juga mengenai potensi berwirausaha bagi mahasiswa akuntansi, faktor-faktor yang memotivasi berwirausaha, perencanaan usaha dan praktik kewirausahaan, bentuk-bentuk wirausaha, manajemen dan pemasaran, kiat-kiat keberhasilan berwirausaha, kemitraan dalam berwirausaha, modal usaha dan manajemen keuangan. Selain menjadi profesional di bidang akuntansi, mahasiswa dan lulusan juga dapat berprofesi sebagai wirausahawan dengan dibekali ilmu pada mata kuliah ini.

## **22. Metode Kuantitatif dalam Bisnis (EKA2207)**

Mata kuliah ini memberikan pengetahuan, keterampilan dan kemampuan kepada mahasiswa tentang kegunaan, persyaratan dan prosedur berbagai metode statistika yang umum digunakan untuk menganalisis permasalahan bisnis, yang mencakup metode statistik non parametrik *bivariate interdependency*, *bivariate dependency*, *multivariate dependency* dan *multivariate interdependency*.

## **23. Akuntansi Keuangan Menengah II (EKA2208)**

Mata kuliah Akuntansi Keuangan Menengah II membekali mahasiswa bagaimana

menghitung, menganalisis dan membuat penjurnal terkait hutang, ekuitas laba persaham, investasi, pendapatan, sewa guna usaha, pension, koreksi kesalahan dan perubahan akuntansi, menyusun laporan arus kas dan pengungkapan (full disclosure) yang diperlukan pada Catatan Atas Laporan keuangan. Mahasiswa dilatih untuk membuat jurnal harian (terkait transaksi) bagaimana proses penyesuaian dan jurnal pembalik. Sehingga pada setiap materi mahasiswa diharapkan dapat memahami dampak dari penjurnalan terhadap tampilannya pada laporan keuangan. Sehingga laporan keuangan yang dihasilkan dari proses penjurnalan yang dilakukan tepat (tidak understated atau overstated) serta informasi yang dihasilkan tidak menyesatkan pengguna laporan keuangan (stakeholder).

#### **24. Akuntansi Manajemen (EKA2209)**

Mata Kuliah akuntansi manajemen bertujuan untuk memberikan informasi kepada pihak internal perusahaan. Informasi akuntansi manajemen dimanfaatkan untuk menjalankan aktivitas pokok manajerial. Topik dan materi yang dibahas dalam mata kuliah ini mencakup pengolahan data internal organisasi yang meliputi biaya produksi dan non-produksi, perhitungannya dalam beberapa metode, analisis, dan keterkaitannya dengan perencanaan, pengendalian, pertanggungjawaban, serta pengambilan keputusan manajemen yang bersifat jangka pendek maupun jangka panjang.

#### **25. Sistem Informasi Akuntansi (EKA2210)**

Mata kuliah Sistem Informasi Akuntansi membahas semua aspek, elemen, prosedur, dan teknik-teknik yang diperlukan dalam proses penyajian informasi akuntansi perusahaan. Kemampuan dan keterampilan dalam menganalisis, merencanakan, dan merancang Sistem Informasi Akuntansi yang bersifat dinamis merupakan fokus utama dalam mata kuliah ini. Oleh karena itu, mahasiswa akan dibekali dengan berbagai pengetahuan konsep, teknik, dan metode yang sesuai dengan perkembangan akuntansi, teknologi informasi, dan bisnis saat ini. Sikap mandiri, berintegritas dan bertanggung jawab juga menjadi bagian penting yang dinilai dalam setiap tahap pembelajaran mata kuliah ini.

#### **26. Perpajakan II (EKA2211)**

Mata kuliah Perpajakan II merupakan mata kuliah yang memberikan dasar pemahaman mahasiswa dalam pelaksanaan kewajiban perpajakan. Pada mata kuliah ini diberikan pengetahuan terkait teori, konsep dan praktik mengenai pajak penghasilan pemotongan dan pemungutan, pajak bersifat final serta rekonsiliasi fiskal guna menyelesaikan kewajiban perpajakan wajib pajak badan. Dalam mata kuliah ini juga membahas mengenai konsep dan administrasi perpajakan Pajak Pertambahan Nilai (PPN) dan Pajak Penjualan Barang Mewah (PPnBM). Dalam pelaksanaan mata kuliah ini juga mengaplikasikan penggunaan aplikasi perpajakan yang digunakan oleh Direktorat Jendral Pajak (DJP) Kementerian Keuangan Republik Indonesia.

#### **27. Akuntansi Sektor Publik (EKA2212)**

Mata kuliah ini mempelajari sejarah, ruang lingkup organisasi, penganggaran,

pelaksanaan anggaran, penyusunan laporan keuangan, pengendalian atas kegiatan pengelolaan keuangan, review atas laporan keuangan dan pemeriksaan serta pertanggungjawaban keuangan pemerintah dan non pemerintah. Penyajian materi kuliah disusun dengan tingkatan pemahaman terminology, teori, dasar hukum dan teknis implementasi akuntansi sector publik. Mahasiswa juga diberikan pemahaman teknis akuntansi mulai dari pengakuan, pengukuran, pencatatan, penyajian serta pengungkapan laporan keuangan.

### **28. Aplikasi Komputer Akuntansi (EKA2113)**

Mata kuliah Pengantar Aplikasi komputer membahas berbagai dasar dan pengetahuan tentang pemrosesan data secara elektronik. Beberapa materi yang dibahas antara lain: konsep dasar software, hardware, program aplikasi Microsoft office (word, excel, dan powerpoint). Mata kuliah ini juga memberikan bekal praktis pada mahasiswa mengenai penerapan berbagai program komputer dalam dunia bisnis dan ekonomi. Sikap mandiri, berintegritas dan bertanggung jawab juga menjadi bagian penting yang dinilai dalam setiap tahap pembelajaran.

### **29. Etika Bisnis (EKA2114)**

Mata kuliah ini adalah mata kuliah pilihan. Etika bisnis (Etbis) merupakan cara untuk melakukan kegiatan bisnis yang mencakup seluruh aspek yang berkaitan dengan individu, perusahaan dan juga masyarakat. Etika bisnis dalam suatu perusahaan dapat membentuk nilai, norma dan perilaku karyawan serta pimpinan perusahaan dalam membangun hubungan yang adil dan sehat dengan pelanggan, mitra kerja, pemegang saham, masyarakat dan semua stakeholders (pemangku kepentingan) yang lain.

### **30. Analisis Investasi dan Manajemen Portofolio (EKA2215)**

Mata kuliah Analisis Investasi dan Manajemen Portofolio merupakan mata kuliah pilihan yang menganalisis investasi, bagaimana berinvestasi, baik di sektor riil maupun di sektor finansial. Mata kuliah ini juga menjelaskan pemahaman fungsi ekonomi dan pasar modal, sekuritas, investasi beresiko, pembentukan portofolio. Mata kuliah ini mencakup pengetahuan dasar investasi di pasar modal, penilaian saham biasa, pengembalian dalam investasi, *Capital Assets Pricing Model (CAPM)*, dividen, *right issue*, harga saham, penentuan opsi, metode penilaian investasi di aset riil, dan pemenuhan kebutuhan dana investasi.

### **31. Socio-Entrepreneurship (EKA2216)**

Sosio enterprise lahir dari kebuntuan sector bisnis dalam memecahkan masalah sosial karena secara alamiah lembaga ini dibuat hanya untuk memaksimalkan laba walaupun dengan jargon sustainabiliti yang sekarang sedang marak. Di sisi lain, sosio enterprise juga muncul karena miskinnya lembaga-lembaga sosial yang bermasalah dari segi inovasi dan hanya selalu mengharap pada kebaikan hati para filantropi. Lebih jauh, sosio enterprise hadir ditengah amburadulnya peran pemerintah dalam menanggulangi masalah sosial ekonomi masyarakat. Mahasiswa dipahamkan dan dilibatkan dengan konsep dan kegiatan bisnis yang saja berorientasi untuk memaksimalkan pelayanan kepada masyarakat dan menggunakan laba yang diperoleh untuk keberlanjutan kegiatan-kegiatan yang

bertujuan memecahkan masalah sosial.

### **32. Kuliah Kerja Nyata (KKN) (UNI3001)**

Secara umum mata kuliah ini bertujuan untuk memperkenalkan mahasiswa secara interdisipliner langsung kepada masyarakat sekaligus memberikan kemanfaatan bagi masyarakat dalam pembangunan. Selain itu, dimaksudkan juga untuk mendewasakan kepribadian dan menambah wawasan mahasiswa. Dalam KKN lebih difokuskan pada pencapaian sikap, kerjasama, kemandirian, melalui proses operasional, pelaksanaan fungsi-fungsi manajemen, dan implementasi ilmu ekonomi secara profesional bagi pemecahan masalah yang ada di masyarakat.

### **33. Metodologi Penelitian Akuntansi (EKA3001)**

Mata kuliah ini bertujuan agar mahasiswa memahami teori dan konsep penelitian, mengenal peralatan penelitian dan memahami cara menggunakannya, serta mampu melakukan penelitian ilmiah di bidang akuntansi. Secara spesifik mahasiswa akan belajar tentang proses penelitian yang dimulai dengan bagaimana mendefinisikan masalah, menelaah literatur, mengembangkan kerangka pemikiran, memformulasikan hipotesa, mengumpulkan dan menganalisis data, dan menyusun laporan penelitian. Diharapkan dari hasil penelitian tersebut mahasiswa dapat membuat proposal yang baik dan mendapatkan skripsi yang berkualitas.

### **34. Akuntansi Keuangan Lanjutan I (EKA3102)**

Mata Kuliah ini merupakan mata kuliah akuntansi keuangan yang membahas tentang aspek akuntansi keuangan yang khusus dari entitas perusahaan atau badan-badan usaha sehubungan dengan perbedaan bentuk hukum serta perlakuan akuntansi keuangan terhadap bentuk-bentuk badan usaha tersebut. Dalam mata kuliah ini, mahasiswa akan mendapatkan materi mengenai konsep, ruang lingkup dan metode Akuntansi untuk usaha patungan (Joint Venture), penjualan cicilan, penjualan konsinyasi, akuntansi kantor pusat dan cabang, serta pelaporan laporan keuangan interim dan segmentasi. Setelah itu, mahasiswa diharapkan mampu mengaplikasikan materi yang telah didapatkan.

### **35. Pengauditan I (EKA3103)**

Mata kuliah ini dirancang untuk memberikan wawasan dan pemahaman mengenai profesi akuntan publik serta keterampilan yang dibutuhkan oleh auditor. Pembahasan materi dilakukan dengan menggunakan pendekatan sistematis. Materi mata kuliah ini diawali dengan konsep audit laporan keuangan dan jasa asuransi lainnya. Selanjutnya, materi berfokus pada proses perencanaan audit, jenis pengujian audit, penentuan materialitas dan penilaian risiko. Materi berikutnya berkaitan dengan pemahaman dan proses audit atas pengendalian internal perusahaan. Selain itu, teknik pengambilan sampel audit dan audit proses bisnis berkaitan dengan proses penerimaan dan pembelian juga akan dibahas. Pada materi akhir akan berfokus pada laporan audit dan tanggung jawab profesional sebagai auditor.

### **36. Teori Akuntansi (EKA3104)**

Mata kuliah ini membahas hal-hal yang berhubungan dengan masalah yang sangat mendasar mengenai teori akuntansi seperti; konsep/kerangka dasar, struktur, pendekatan dan metodologi teori akuntansi. Juga ditambah dengan sejarah teori dan praktik akuntansi dunia maupun Indonesia. Pada minggu-minggu terakhir pertemuan juga membahas mengenai unsur-unsur laporan keuangan, dan issue-issue mutakhir dan hangat dalam praktek akuntansi di Indonesia maupun di dunia, untuk melihat hubungannya dengan teori akuntansi. Seperti International Financial Reporting Standards, Integrity Reporting, dan lain-lain.

### **37. Akuntansi Minyak dan Gas (EKA3105)**

Mata kuliah ini membahas praktik-praktik dan prosedur akuntansi berterima umum di industri migas. Topik yang dibahas meliputi metoda *successful efforts, full costs, joint interest, dan conveyance*. Penekanan mata kuliah ini adalah akuntansi untuk pengeluaran (*costs*) yang berlangsung pada aktivitas eksplorasi dan produksi, pembagian pendapatan minyak dan gas alam, kewajiban penarikan aset (ARO), pengungkapan informasi untuk perusahaan migas dan analisis terhadap laporan keuangan migas.

### **38. Manajemen Keuangan (EIM2102)**

Mata kuliah ini membahas konsep dan kontroversi dari biaya modal, penentuan struktur modal, dividen dan nilai perusahaan, permintaan perusahaan bagi alokasi modal dan pasar modal. Penekanan pada kemampuan analisis terhadap fungsi-fungsi manajemen keuangan baik dilihat secara teoritis maupun praktis, sehingga mahasiswa mampu membuat kebijakan keuangan perusahaan yang pada akhirnya mampu memaksimalkan kemakmuran para prinsipal. Mata kuliah ini meliputi gambaran dan pandangan secara menyeluruh tentang bagaimana menginterpretasikan laporan keuangan sebagai prinsip dasar dari manajemen keuangan dan penggunaannya untuk melaksanakan fungsi pengelolaan keuangan perusahaan yang berkaitan dengan sumber-sumber dana dan penggunaan dana secara efektif dan efisien dalam rangka memaksimalkan kepentingan pemegang saham.

### **39. Manajemen Biaya (EKA3206)**

Mata kuliah ini memberikan pemahaman konseptual kepada mahasiswa tentang penggunaan informasi biaya dalam lingkungan perkembangan teknologi informasi untuk perencanaan, pengendalian dan pengambilan keputusan strategis perusahaan untuk menciptakan keunggulan bersaing dalam pasar global. Perkembangan teknologi informasi terhadap praktek akuntansi manajemen dapat dilihat dari perubahan komponen biaya pembentuk harga pokok, perubahan dalam lingkungan persaingan, perubahan proses penyusunan anggaran dan proses dalam penilaian kinerja manajemen. Perubahan tersebut memerlukan pengelolaan dengan baik yang berorientasi kepada peningkatan kepuasan konsumen, peningkatan nilai proses dan perbaikan secara berkesinambungan.

### **40. Akuntansi Keuangan Lanjutan II (EKA3207)**

Mata kuliah ini merupakan kelanjutan dari mata kuliah Pengantar Akuntansi, Akuntansi Keuangan Menengah dan Akuntansi Keuangan Lanjutan I yang secara keseluruhan merupakan mata kuliah pokok dalam akuntansi. Materi yang dibahas

menekankan kepada aspek akuntansi keuangan dengan menitikberatkan pada aspek akuntansi keuangan yang khusus dari entitas perusahaan atau badan-badan usaha sehubungan dengan perbedaan bentuk hukum serta perlakuan akuntansi keuangan terhadap bentuk-bentuk badan usaha tersebut. Dalam mata kuliah ini, mahasiswa mendapatkan materi penggabungan usaha & konsolidasi saat akuisisi, konsolidasi akhir periode akuisisi dan transaksi afiliasi, perubahan kepemilikan dan pemilikan tidak langsung, saham preferen perusahaan anak, serta transaksi dan pelaporan valuta asing.

#### **41. Pengauditan II (EKA3208)**

Mata Kuliah ini merupakan kelanjutan dari Mata Kuliah Pengauditan 1 yang secara garis besar memberikan wawasan pengetahuan kepada mahasiswa tentang perencanaan program audit terhadap berbagai proses bisnis perusahaan; melaksanakan pengujian terhadap pemrosesan transaksi; pemahaman tentang metodologi audit, pengujian pengendalian untuk berbagai audit proses; serta pengujian substantive terhadap berbagai saldo akun signifikan dalam laporan keuangan. Pada tahap akhir dibahas mengenai penyelesaian pekerjaan audit sampai dengan penyusunan laporan audit. Selain itu, memberikan pengetahuan mengenai jasa assurance dan non assurance lainnya, serta jenis audit lain, seperti audit keuangan internal dan pemerintah, audit operasi dan audit atas proses *right issue*.

#### **42. Akuntansi Perbankan & Lembaga Keuangan Syariah (EKA3209)**

Mata kuliah Akuntansi Perbankan dan Lembaga Keuangan Syariah merupakan matakuliah yang memberikan keahlian kepada mahasiswa mengenai akad-akad syariah yang terdiri atas akad Kerjasama dan Investasi (Mudharabah, Musyarakah, MMQ ) Jual Beli dan Sewa (Murabahah, Salam, Istishna, Ijarah, IMBT), Tolong Menolong (Qardh Hawalah Rahn , Wakalah Wadiah Kafalah, ZISWAF, Asuransi) baik secara teoritis maupun secara praktek mahasiswa dapat menghitung, menjurnal ,membuat laporan keuangan, menganalisis dan mengambil keputusan atas transaksi yang terjadi pada akad-akad tersebut sesuai dengan PSAK Syariah dan Fatwa Dewan Syariah.

#### **43. Audit Sistem Informasi (EKA3210)**

Mata kuliah ini dirancang untuk membekali mahasiswa dalam melakukan audit pada entitas usaha yang sudah menerapkan sistem informasi komputerisasi. Pembahasan materi diawali dengan konsep audit sistem informasi, pengelolaan risiko teknologi informasi dan model pengendalian internal pada sistem informasi komputerisasi. Selanjutnya, materi akan berfokus pada dampak aplikasi teknologi informasi, seperti ERP system, e-commerce dan e-business, terhadap pelaksanaan audit berbasis teknologi informasi. Materi berikutnya mencakup tentang audit software sebagai alat bantu auditor yang akan digunakan pada pengumpulan dan pengujian bukti elektronik. Pada akhirnya, kebutuhan atas pemahaman berbagai teknik audit berbantuan komputer merupakan metode yang tidak bisa diabaikan dalam audit sistem informasi.

#### **44. Akuntansi Pajak (EKA3211)**

Mata kuliah akuntansi pajak merupakan mata kuliah yang memberikan pemahaman kepada mahasiswa mengenai konsep pengenalan akuntansi pajak

meliputi definisi, format, perbedaan dan hubungan antara laporan keuangan komersial dan laporan keuangan fiskal. Selanjutnya memberikan pemahaman mengenai prinsip pembukuan dan pencatatan, melakukan perhitungan dan penjurnalan terkait akuntansi pajak atas transaksi asset lancar, asset tidak lancar yang meliputi asset tetap dan asset tidak berwujud, liabilitas jangka pendek maupun liabilitas jangka panjang, pendapatan dan beban, serta mampu menyusun rekonsiliasi laporan keuangan komersial dan fiskal, untuk tujuan pelaporan perpajakan.

#### **45. Sistem Pengendalian Manajemen (EKA3012)**

Mata Kuliah ini merupakan kelanjutan dari mata kuliah Akuntansi Manajemen yang secara keseluruhan merupakan mata kuliah pokok dalam pendidikan akuntansi. Sistem Pengendalian Manajemen ini merupakan sistem yang digunakan oleh manajemen untuk menjamin bahwa organisasi telah melaksanakan strategi secara efektif dan efisien dalam rangka mencapai tujuan yang telah ditetapkan. Sistem Pengendalian manajemen terdiri dari struktur dan proses pengendalian manajemen. Struktur pengendalian manajemen adalah elemen-elemen yang membentuk sistem pengendalian yang terdiri atas pusat-pusat pertanggungjawaban. Proses pengendalian manajemen adalah cara bekerjanya sistem pengendalian manajemen yang terdiri atas program, perencanaan, penganggaran, pengukuran, pelaporan dan analisis (evaluasi dan penilaian kinerja manajemen).

#### **46. Manajemen Strategik (EKA3013)**

Mata kuliah manajemen strategik difokuskan kepada konsep strategi dan proses formulasi, formasi, implementasi dan evaluasi strategi. Cakupan pembahasan mata kuliah ini meliputi; penetapan arah atau visi strategik (misi, visi, nilai-nilai dan tujuan), analisis lingkungan eksternal, identifikasi sumberdaya dan kapabilitas internal, pengembangan dan pemilihan strategik baik tingkat korporat, bisnis maupun fungsional, implementasi dan eksekusi strategi; serta evaluasi dan pengendalian strategik. Mahasiswa dikembangkan untuk mempunyai kemampuan berpikir strategik, membuat keputusan strategik dan memandang berbagai isu bisnis dari perspektif perusahaan secara menyeluruh.

#### **47. Balanced Scorecard dan Six Sigma (EKA3014)**

Mata kuliah ini merupakan rumpun mata kuliah Akuntansi Manajemen yang berupa mata kuliah pilihan dalam program studi akuntansi. Mahasiswa akan dibekali dengan pengetahuan mengevaluasi kinerja sebuah entitas dengan menitik beratkan kepada perspektif keuangan maupun non keuangan untuk berbagai jenis badan usaha. Mahasiswa juga diberi pengetahuan bagaimana mengendalikan kualitas melalui sistem mencapai, mempertahankan dan memaksimalkan proses bisnis pada berbagai jenis badan usaha.

#### **48. Manajemen Auditing (EKA3015)**

Mata kuliah Audit Manajemen, diharapkan dapat memberikan mahasiswa akan pemahaman tentang pengetahuan audit manajemen dan praktik audit manajemen

di perusahaan. Konsep pemikiran tentang audit manajemen akan memperluas pandangan manajemen tentang operasional perusahaan dalam mengambil keputusan yang berkaitan dengan efisiensi, efektivitas dan ekonomisasi operasional perusahaan. Audit manajemen dilaksanakan untuk keperluan internal maupun eksternal. Mahasiswa diberikan tugas praktek audit manajemen melalui tim project secara berkelompok dan akan memaparkan hasil project di akhir perkuliahan.

#### **49. Audit Internal (EKA3016)**

Mata kuliah audit internal membahas peran auditing internal dalam membantu manajemen mengelola perusahaan dengan menyediakan jasa-jasa yang mencakup pemeriksaan dan penilaian atas kontrol, kinerja, resiko, dan tatakelola perusahaan publik maupun privat. Adapun capaian pembelajaran yang akan dicapai dalam mata kuliah audit internal secara umum adalah memahami konsep audit internal, profesi auditing internal dan proses auditing internal, memahami standar audit internal berlaku umum, memahami metodologi dan mampu menyusun audit program yang terkait dengan operasi dan kontrol unit yang diaudit dan memahami teknik audit, bukti audit serta mendokumentasikannya dalam kertas kerja audit dan mampu menyusun konsep laporan auditing internal.

#### **50. Audit Kecurangan dan Forensik (EKA3017)**

Mata kuliah ini membahas tentang akuntansi forensik dan audit investigasi (AFAI) serta bidang-bidang atau disiplin ilmu yang menangani masalah forensik di sektor publik maupun sektor swasta. Selanjutnya, AFAI akan membahas tentang bermacam-macam indeks korupsi, baik yang merupakan kajian persepsi maupun kajian gabungan antara persepsi dan kenyataan. Mata kuliah ini juga akan membahas mengenai kode etik akuntan forensik dan standar audit investigatif serta melihat lembaga-lembaga ketatanegaraan Indonesia termasuk didalamnya pemerintah, masyarakat atau individu dan swasta dalam melakukan fraud. Mata kuliah ini bertujuan untuk membekali mahasiswa dengan fondasi teoritis tentang akuntansi forensik dan audit investigatif.

#### **51. Sistem Manajemen Database (EKA3018)**

Mata kuliah ini termasuk mata kuliah pilihan yang diminati pada Sistem Informasi Akuntansi. Mata kuliah ini menjelaskan mengenai suatu sistem atau perangkat lunak yang dirancang untuk mengelola suatu basis data dan menjalankan operasi terhadap data yang diminta banyak pengguna. Sistem Manajemen Data base merupakan perangkat lunak yang dirancang untuk dapat melakukan utilisasi dan mengelola koleksi data dalam jumlah yang besar.

#### **52. Resiko & Pengendalian Sistem Komputerisasi (EKA3019)**

Mata kuliah ini membekali mahasiswa dengan konsep resiko dan pengendalian yang relevan dalam implementasi sistem informasi berbasis computer. Potensi ancaman dalam sistem informasi berbasis computer dianalisis dengan konsep resiko dan pengendalian. Mata kuliah ini juga membekali mahasiswa dengan kemampuan dan keterampilan untuk menyusun dan menerapkan konsep resiko dan pengendalian CBIS dalam menyelesaikan kasus-kasus khusus (studi kasus)

pada satu entitas bisnis. Pendekatan sistem secara konseptual dan fisik digunakan dalam proses pembelajaran di mata kuliah ini. Target pembelajaran akhir dari mata kuliah ini adalah mahasiswa mampu menjelaskan, menganalisis, menyusun dan menerapkan konsep resiko dan pengendalian CBIS pada satu entitas dalam bentuk laporan tugas project.

#### **53. Program Orientasi Objek (EKA3020)**

Mata kuliah ini membekali mahasiswa yang berminat untuk memahami dan menerapkan pendekatan pemrograman berbasis objek. Pemahaman konsep, teknis, logika-sistem pemrograman dan pengkodean (*coding*) menjadi fokus pembelajaran mata kuliah ini. Mahasiswa diharapkan mampu menjelaskan, menganalisis dan menyusun rencana konseptual untuk suatu objek/modul aplikasi sistem informasi yang ada dalam satu entitas bisnis. Selanjutnya mahasiswa juga dibimbing untuk mampu merancang satu aplikasi berorientasi objek dengan menggunakan pendekatan pemrograman yang relevan sebagai solusi masalah pada suatu entitas. Mahasiswa secara individu maupun berkelompok akan membuat laporan tugas project sebagai output akhir dari pembelajaran mata kuliah ini.

#### **54. Akuntansi Keuangan Pemerintah Pusat & Daerah (EKA3021)**

Mata kuliah ini mempelajari sejarah, ruang lingkup organisasi, penganggaran, pelaksanaan anggaran, penyusunan laporan keuangan, pengendalian atas kegiatan pengelolaan keuangan, review atas laporan keuangan dan pemeriksaan serta pertanggungjawaban keuangan pemerintah dan non pemerintah. Penyajian materi kuliah disusun dengan tingkatan pemahaman terminology, teori, dasar hukum dan teknis implementasi akuntansi sector public. Mahasiswa juga diberikan pemahaman teknis akuntansi mulai dari pengakuan, pengukuran, pencatatan, penyajian serta pengungkapan laporan keuangan.

#### **55. Auditing Sektor Publik (EKA3022)**

Mata kuliah ini membahas berbagai konsep pemeriksaan di lingkungan Pemerintahan. Subyek pemeriksaan, obyek pemeriksaan, tujuan dan manfaat pemeriksaan serta berbagai jenis pemeriksaan yang dilaksanakan pada lingkungan pemerintahan. Matakuliah ini juga membahas etika profesi dan standar pemeriksaan Pengantar Audit atau Pemeriksaan Keuangan Pemerintah, Karakteristik Pemeriksaan Pemerintah, Etika Profesi, Perencanaan audit Di Pemerintah, Pengendalian Intern di Pemerintah. Selain itu juga membahas Bukti audit, Kertas Kerja Audit dan Audit Sampling, Pelaporan hasil Audit, Audit Keuangan, Audit Kinerja, Audit Dengan Tujuan Tertentu, Audit PNPB, Audit Dana Khusus, Audit Pengadaan Barang dan Jasa, Akuntansi dan Audit Forensik.

#### **56. Sistem Pengendalian Internal Pemerintah (EKA3023)**

Matakuliah ini membahas kerangka kerja pengendalian suatu organisasi. Selain itu matakuliah ini membahas berbagai unsur sistem pengendalian internal pemerintah. Pada praktiknya matakuliah ini mengajarkan praktik penyusunan dalam pemetaan masalah agar bisa dikendalikan. Sistem pengendalian merupakan

kerangka pengendalian dalam pengelolaan suatu organisasi. Pada organisasi sektor publik baik kementerian dan lembaga pada satuan kerja pemerintah maupun satuan kerja pada pemerintah daerah dengan diberlakukannya UU No. 17/2003 tentang Keuangan Negara dan UU Nomor 1 tahun 2004 tentang Perbendaharaan Negara serta peraturan pendukungnya, wajib menyelenggarakan Sistem Pengendalian Intern (SPI) dibidang pemerintahan masing-masing. Dengan demikian, setiap entitas dalam pelaporan akuntansi keuangan negara dan daerah wajib menyelenggarakan sistem pengendalian intern sesuai dengan peraturan perundang-undangan yang terkait. Hal inti ditujukan untuk meningkatkan keandalan laporan keuangan dan kinerja. Agar hal ini dapat dicapai maka dibutuhkan penerapan sistem pengendalian intern sehingga kegiatan dapat dilaksanakan dengan efektif dan efisien, menghasilkan pelaporan yang andal, dan adanya ketaatan terhadap peraturan perundang-undangan.

#### **57. Pemeriksaan Pajak (EKA3024)**

Mata Kuliah Pemeriksaan pajak merupakan mata kuliah yang memberikan dasar pemahaman mengenai pengertian, peraturan dan tahapan-tahapan dalam pemeriksaan pajak. Mata kuliah ini menekankan pemahaman mahasiswa mengenai alasan pemeriksaan pajak dilakukan terhadap wajib pajak orang pribadi maupun badan. Mahasiswa diharapkan mampu memahami peraturan dan tata cara dalam pemeriksaan pajak baik dalam hal pajak penghasilan maupun pajak pertambahan nilai, sehingga mahasiswa mendapatkan pengetahuan dalam menghadapi pemeriksaan pajak atau menjadi pemeriksa pajak.

#### **58. Perencanaan Pajak (EKA3025)**

Mata kuliah perencanaan pajak memberikan pengetahuan kepada mahasiswa tentang konsep-konsep dasar strategi perpajakan yang berorientasi kepada teknik-teknik perencanaan pajak yang bersifat legal sesuai dengan ketentuan perundang-undangan perpajakan yang berlaku di Indonesia. Mata kuliah ini membahas berbagai metode perencanaan pajak untuk berbagai aktivitas perusahaan. Perencanaan pajak yang baik diperlukan untuk menekan beban dan risiko pajak dan, jika memungkinkan, menemukan penghematan pajak dengan cara-cara sesuai dengan ketentuan perpajakan yang berlaku. Topik-topik yang dibahas meliputi semua aspek perencanaan Pajak Penghasilan dan Pajak Pertambahan Nilai yang bersifat nasional maupun internasional.

#### **59. Pajak Internasional (EKA3026)**

Mata kuliah Perpajakan Internasional memberikan uraian mengenai perpajakan yang disebabkan adanya transaksi transnasional antar negara berdasarkan Persetujuan Penghindaran Pajak Berganda (P3B) dan Undang-Undang Pajak Penghasilan (UU PPh) meliputi : azas pemungutan, prinsip pajak internasional, konflik yang timbul, subjek pajak, objek pajak, metode penghindaran pajak berganda, badan usaha tetap, hak pemajakan, hubungan istimewa, harga transfer, Advance Pricing Agreement, Mutual Agreement Procedure, Exchange of Information, Controlled Foreign Corporation, dan Tax Haven Country. Transaksi-transaksi tersebut akan memberikan penghasilan, baik di negara sumber (source country) maupun di negara domisili pelaku usaha (residence country), perjanjian

penghindaran pajak berganda (Tax Treaty) dan transfer pricing.

#### **60. Auditing dan Governance Syariah (EKA3027)**

Mata kuliah ini bertujuan untuk memberikan pemahaman kepada mahasiswa mengenai pentingnya tatakelola yang baik, mitigasi atas resiko, audit review dan perencanaan audit berdasarkan prinsip syariah bagi lembaga keuangan Islam. Melalui mata kuliah ini juga mahasiswa akan mendapatkan pemahaman tentang organisasi dewan pengawas syariah serta mekanisme proses audit pada organisasi tersebut. Mahasiswa juga diberikan pemahaman tentang proses review dan pelaporan atas kepatuhan pada prinsip syariah serta tata kelola yang baik.

#### **61. Perkembangan Pemikiran Akuntansi Syariah (EKA3028)**

Mata kuliah ini menyajikan studi tentang perkembangan pemikiran pada teori dan praktik akuntansi Islam. Mendiskusikan secara kritis bersarkan paradigma Islam terhadap peran, sifat, nilai-nilai dan asumsi yang mendasari sistem akuntansi konvensional maupun syariah pada tingkat mikro dan makro di masyarakat. Mata kuliah ini juga mengeksplorasi hubungan timbal balik antara akuntansi Islam dengan lingkungan, etika, pendidikan, hubungan industri, manajemen dan tanggung jawab social serta riset dalam akuntansi Islam. Hasil akhir dari mata kuliah ini adalah pemahaman mendalam pada mahasiswa tentang perkembangan pemikiran akuntansi syariah terkini.

#### **62. Kajian Ilmiah Akuntansi Syariah (EKA3029)**

Mata kuliah ini memberikan pemahaman untuk dapat mengidentifikasi fenomena yang akan diangkat menjadi dasar penelitian; mengelola data; membaca dan menganalisa hasil penelitian dengan dasar paradigma Islam. Mahasiswa juga akan dibekali dengan kemampuan untuk mereview literature ilmiah akuntansi syariah baik nasional maupun internasional. Pada akhirnya, mahasiswa diharapkan memiliki konsep dan pendekatan penelitian yang kuat dalam akuntansi syariah yang ditunjukkan dengan lahirnya penelitian atau skripsi dalam akuntansi syariah.

#### **63. Pemrosesan Data Elektronik (EKA4101)**

Mata kuliah ini membekali mahasiswa dengan pengembangan konsep dan teknik pemrosesan data secara elektronik. Pemahaman dan kemampuan yang diperoleh di mata kuliah sistem informasi manajemen dan sistem informasi akuntansi sangat penting dalam mata kuliah ini. Pembelajaran akan fokus pada peningkatan kemampuan dan keterampilan mahasiswa dalam pemrosesan data dengan menggunakan teknik terkini. Simulasi dan praktek pengolahan data pada beberapa contoh entitas bisnis menjadi target utama pembelajaran. Mahasiswa secara individu maupun berkelompok juga akan mendemonstrasikan teknik pengolahan data elektronik untuk beberapa kasus di entitas tertentu. Target akhir pembelajaran mata kuliah ini adalah mahasiswa mampu menggunakan berbagai teknik pengolahan data, mulai dari yang sederhana (berbasis computer dan software umum) sampai dengan yang modern (berbasis jaringan/web/cloud dan software khusus/database). Output pembelajaran juga berbentuk laporan tugas project.

#### **64. Akuntansi Keprilakuan (EKA4102)**

Mata kuliah ini merupakan integrasi antara ilmu psikologi dan berbagai bidang akuntansi. Dalam mata kuliah ini akan dibahas mengenai hubungan antara sistem akuntansi, perilaku manusia, dan efisiensi organisasi. Pendekatan yang digunakan dalam mata kuliah ini lebih bersifat deskriptif. Mata kuliah ini akan mencakup aspek perilaku untuk bidang- bidang utama akuntansi seperti: akuntansi manajemen, akuntansi keuangan, auditing, perpajakan, akuntansi sosial dan sumber daya manusia. Melalui mata kuliah Akuntansi Keperilakuan diharapkan mahasiswa dapat menambah wawasan diberbagai bidang akuntansi untuk menjadi salah satu topik riset skripsi.

#### **65. Sistem Akuntansi Pemerintah (EKA4103)**

Mata kuliah ini mempelajari sistem akuntansi pemerintah, penganggaran, pelaksanaan anggaran, pelaporan dan pertanggungjawaban anggaran, sistem pengukuran kinerja pemerintah, sistem penerimaan dan pengeluaran dan pelaporan akuntansi daerah, akuntansi aset, BLUD, dan akuntansi desa. Penyajian materi kuliah disusun dengan tingkatan pemahaman terminology, teori, dasar hukum dan teknis implementasi akuntansi sector publik. Mahasiswa juga diberikan pemahaman teknis akuntansi mulai dari pengakuan, pengukuran, pencatatan, penyajian serta pengungkapan laporan keuangan.

#### **66. Akuntansi Keberlanjutan (EKA4004)**

Untuk memperkenalkan pada mahasiswa konsep dasar akuntansi dan laporan keberlanjutan serta bagaimana masalah pembangunan berkelanjutan mempengaruhi praktik akuntansi dan pelaporan entitas. Selain itu juga bertujuan mengenalkan pendekatan dan teknik kontemporer untuk menjelaskan dampak sosial, ekonomi, dan lingkungan entitas. Pada mata kuliah ini, mahasiswa akan mendapatkan pemahaman mengenai akuntansi keberlanjutan, yang meliputi konsep Triple Bottom Line, teori terkait sustainability, standar keberlanjutan internasional dan nasional, penyusunan laporan keberlanjutan berdasarkan standard GRI, green bond, carbon disclosure, integrated report, keterkaitan laporan keberlanjutan dengan Tujuan Pembangunan Berkelanjutan (SDGs), sustainable finance serta assurance atas laporan keberlanjutan.

#### **67. Isu Kontemporer Akuntansi (EKA4005)**

Mata kuliah ini akan mengarah kepada pengembangan konsep-konsep akuntansi yang telah dipelajari dalam bentuk penulisan makalah/artikel ilmiah yang akan dipresentasikan mahasiswa baik secara individu maupun secara kelompok yang merupakan debat pendapat/argumen terhadap suatu masalah akuntansi. Dengan demikian mahasiswa akan terbiasa untuk menulis artikel dan mempertahankan tulisannya di hadapan peserta seminar dan dosen, sehingga mahasiswa akan kritis dalam menulis dan memudahkan mahasiswa dalam rencana penulisan skripsi.

#### **68. Skripsi (EKA4006)**

Skripsi merupakan karya akhir mahasiswa dan wajib dikerjakan oleh seluruh mahasiswa akuntansi, setelah lulus ujian proposal dan membuat matriks perbaikan yang disepakati oleh pembimbing dan tim penguji, maka mahasiswa diizinkan untuk melakukan penelitian. Skripsi yang telah disetujui oleh

pembimbing dan ketua program studi dapat diuji melalui ujian tahap akhir yaitu sidang skripsi dan komprehensif. Ujian dilaksanakan secara tertutup tidak dapat dihadiri oleh umum. Mahasiswa wajib untuk melakukan ujian kembali jika gagal dalam ujian sebelumnya setelah disetujui oleh pembimbing dan ketua program studi.

## G. Formulir Evaluasi Diri

### Formulir Evaluasi Diri Program Studi Akuntansi (Form 1/F01)

Nama Calon : \_\_\_\_\_  
Tempat/Tgl lahir : \_\_\_\_\_  
Alamat : \_\_\_\_\_  
Nomor Telpon/HP : \_\_\_\_\_  
Alamat E Mail : \_\_\_\_\_

#### Pengantar

Tujuan pengisian Formulir Evaluasi Diri ini adalah agar calon dapat secara mandiri menilai tingkat profisiensi dari setiap kriteria unjuk kerja capaian pembelajaran mata kuliah atau modul pembelajaran dan menyampaikan bukti yang diperlukan untuk mendukung klaim tingkat profisiensinya.

Isilah setiap kriteria unjuk kerja atau capaian pembelajaran pada halaman-halaman berikut sesuai dengan tingkat profisiensi yang saudara miliki. Saudara harus jujur dalam melakukan penilaian ini.

Catatan: Jika saudara merasa yakin dengan kemampuan yang saudara miliki atas pencapaian profisiensi setiap kriteria unjuk kerja atau capaian pembelajaran yang dideskripsikan pada halaman berikut, dimohon saudara dapat melampirkan bukti yang valid, otentik, terkini, dan mencukupi untuk mendukung klaim saudara atas pencapaian profisiensi yang baik, dan/atau sangat baik tersebut.

Identifikasi tingkat profisiensi pencapaian saudara dalam kriteria unjuk kerja atau capaian pembelajaran dengan menggunakan jawaban berikut ini:

Profisiensi/kemampuan	Uraian
Sangat baik	<ul style="list-style-type: none"><li>• Saya melakukan tugas ini dengan sangat baik, atau</li><li>• Saya menguasai bahan kajian ini dengan sangat baik, atau</li><li>• Saya memiliki keterampilan ini, selalu digunakan dalam pekerjaan dengan tepat tanpa ada kesalahan</li></ul>
Baik	<ul style="list-style-type: none"><li>• Saya melakukan tugas ini dengan baik, atau</li><li>• Saya menguasai bahan kajian ini dengan baik, atau</li><li>• Saya memiliki keterampilan ini, dan kadang-kadang digunakan dalam pekerjaan</li></ul>
Tidak pernah	<ul style="list-style-type: none"><li>• Saya tidak pernah melakukan tugas ini, atau</li><li>• Saya tidak menguasai bahan kajian ini, atau</li><li>• Saya tidak memiliki keterampilan ini</li></ul>

Bukti yang dapat digunakan untuk mendukung klaim saudara atas pencapaian profisiensi yang baik dan atau sangat baik tersebut adalah untuk Rekognisi dari Capaian Pembelajaran Formal sebelumnya, yaitu untuk calon mahasiswa yang mengajukan rekognisi Capaian Pembelajaran yang diperoleh dari pendidikan formal pada Program Studi pada Perguruan Tinggi sebelumnya, misal, pernah mengikuti kuliah di Perguruan Tinggi, baik selesai maupun tidak selesai/putus kuliah, maka calon dapat mengajukan bukti berupa, Ijazah dan/atau Transkrip Nilai, atau Surat Keterangan Lulus Mata Kuliah yang pernah ditempuh di jenjang Pendidikan Tinggi sebelumnya, dan dilengkapi dengan informasi silabusnya.

Bukti untuk mendukung klaim calon atas pernyataan kriteria capaian pembelajaran mata

kuliah atau modul pembelajaran yang dilampirkan calon pada saat mengajukan lamaran akan diverifikasi dan divalidasi oleh Asesor sesuai prinsip bukti, yaitu, sah (V), otentik (A), terkini (T) dan cukup (M), yaitu:

- **Sah (Valid):** ada hubungan yang jelas antara persyaratan bukti dari unit kompetensi/mata kuliah yang akan dinilai dengan bukti yang menjadi dasar penilaian;
- **Otentik/Asli:** dapat dibuktikan bahwa buktinya adalah karya calon sendiri.
- **Terkini:** bukti menunjukkan pengetahuan dan keterampilan kandidat saat ini;
- **Cukup/Memadai:** kriteria mengacu kepada kriteria unjuk kerja dan panduan bukti: mendemonstrasikan kompetensi selama periode waktu tertentu; mengacu kepada semua dimensi kompetensi; dan mendemonstrasikan kompetensi dalam konteks yang berbeda;

Berikut adalah Formulir Evaluasi Diri untuk Mata Kuliah yang dapat dilamar dengan rekognisi (RPL). Calon dapat memilih Formulir Evaluasi Diri sesuai dengan hasil belajar yang telah dimilikinya yang berasal dari pendidikan formal.

**Formulir Evaluasi Diri Mata Kuliah:** (Nama Mata Kuliah)

(Deskripsi Mata Kuliah)

Kemampuan Akhir Yang Diharapkan/ Capaian Pembelajaran Mata Kuliah (CPMK)	Profisiensi pengetahuan dan keterampilan saat ini*			Hasil evaluasi Asesor (diisi oleh Asesor)				Bukti yang disampaikan*	
	Sangat baik	Baik	Tidak pernah	V	A	T	M	Nomor Dokumen	Jenis dokumen
1. CPMK1									
2. CPMK2									
3. CPMK3									
4. CPMK4									
dst ...									

**Saya telah membaca dan mengisi Formulir Evaluasi Diri ini untuk mengikuti asesmen RPL dan dengan ini saya menyatakan :**

10. Semua informasi yang saya tuliskan adalah sepenuhnya benar dan saya bertanggung-jawab atas seluruh data dalam formulir ini dan apabila dikemudian hari ternyata informasi yang saya sampaikan tersebut adalah tidak benar, maka saya bersedia menerima sanksi sesuai dengan ketentuan yang berlaku;
11. Saya memberikan ijin kepada pihak pengelola program RPL, untuk melakukan pemeriksaan kebenaran informasi yang saya berikan dalam formulir evaluasi diri ini kepada seluruh pihak yang terkait dengan data akademik sebelumnya; dan
12. Saya bersedia untuk mengikuti asesmen lanjutan untuk membuktikan kompetensi saya, sesuai waktu dan tempat/*platform* daring yang ditentukan oleh unit RPL.

Tempat/Tanggal :

Tanda tangan Pelamar :

(.....)

**H. Formulir Aplikasi**

**FORMULIR APLIKASI RPL (Form 2/F02)**

Program Studi : \_\_\_\_\_

Jenjang : \_\_\_\_\_  
 Nama Perguruan Tinggi : Universitas/Institut/Sekolah Tinggi.....

**Bagian 1 : Rincian Data Calon Mahasiswa**

Pada bagian ini, cantumkan data pribadi, data pendidikan formal serta data pekerjaan saudara pada saat ini.

**G. Data Pribadi**

Nama lengkap : \_\_\_\_\_  
 Tempat / tgl. lahir : \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_  
 Jenis kelamin : Pria / Wanita \*)  
 Status : Menikah/Lajang/Pernah menikah \*)  
 Kebangsaan : \_\_\_\_\_  
 Alamat rumah : \_\_\_\_\_  
 Kode pos : \_\_\_\_\_  
 No. Telepon/E-mail :  
     Rumah : \_\_\_\_\_  
     Kantor : \_\_\_\_\_  
     HP : \_\_\_\_\_  
     e-mail : \_\_\_\_\_

\*) Coret yang tidak perlu

**H. Data Pendidikan**

Pendidikan terakhir : \_\_\_\_\_  
 Nama Perguruan Tinggi : \_\_\_\_\_  
 Program Studi : \_\_\_\_\_  
 Tahun lulus : \_\_\_\_\_

**Bagian 2 : Daftar Mata Kuliah**

Pada bagian 2 ini, cantumkan Daftar Mata Kuliah pada Program Studi yang saudara ajukan untuk memperoleh pengakuan berdasarkan kompetensi yang sudah saudara peroleh dari **pendidikan formal** sebelumnya (melalui **Transfer kredit/sks**), dengan cara memberi tanda pada pilihan **Ya** atau **Tidak**.

Daftar Mata Kuliah Program Studi S1 Akuntansi

No	Kode Mk	Nama Mata Kuliah	sks	Mengajukan RPL (Ya/Tidak)	Keterangan (Isikan: Transfer sks/Perolehan sks)
1					

2					
3					
dst					

Bersama ini saya mengajukan permohonan untuk dapat mengikuti Rekognisi Pembelajaran Lampau (RPL) dan dengan ini saya menyatakan bahwa:

10. semua informasi yang saya tuliskan adalah sepenuhnya benar dan saya bertanggung-jawab atas seluruh data dalam formulir ini, dan apabila dikemudian hari ternyata informasi yang saya sampaikan tersebut adalah tidak benar, maka saya bersedia menerima sanksi sesuai dengan ketentuan yang berlaku;
11. saya memberikan ijin kepada pihak pengelola program RPL, untuk melakukan pemeriksaan kebenaran informasi yang saya berikan dalam formulir aplikasi ini kepada seluruh pihak yang terkait dengan jenjang akademik sebelumnya dan kepada perusahaan tempat saya bekerja sebelumnya dan atau saat ini saya bekerja; dan
12. saya akan mengikuti proses asesmen sesuai dengan jadwal/waktu yang ditetapkan oleh Perguruan Tinggi.

Tempat/Tanggal :

Tanda tangan Pelamar:

(.....)

**Lampiran yang disertakan:**

- 1. Formulir Evaluasi Diri sesuai dengan Daftar Mata Kuliah yang diajukan untuk RPL disertai dengan bukti pendukung pemenuhan Capaian Pembelajarannya.
- 2. Daftar Riwayat Hidup
- 3. Ijazah dan Transkrip Nilai
- 4. lainnya/sebutkan