



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,  
RISET DAN TEKNOLOGI  
UNIVERSITAS SRIWIJAYA

Jalan Palembang Prabumulih KM 32 Inderalaya Kabupaten Ogan Ilir 30662  
Telp. (0711) 580645, 580069, 580225, 580169, 580275 Fax. (0711) 580644  
Laman [www.unsri.ac.id](http://www.unsri.ac.id)

**KEPUTUSAN**  
**REKTOR UNIVERSITAS SRIWIJAYA**  
**Nomor : 0078/UN9/SK.BAK.Ak/2023**

**TENTANG**  
**KURIKULUM PROGRAM STUDI ILMU TEKNIK PROGRAM DOKTOR (S3)**  
**FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS SRIWIJAYA TAHUN 2022**

**REKTOR UNIVERSITAS SRIWIJAYA,**

- Menimbang : a. Surat Dekan Fakultas Teknik Nomor: 1179/UN9.FT/TU.SB4/2022 tanggal 29 Juli 2022, tentang Draft Kurikulum Prodi Ilmu Teknik;
- b. bahwa untuk meningkatkan mutu dan daya saing dalam penyelenggaraan pendidikan serta relevansinya terhadap perkembangan ilmu pengetahuan dan teknologi serta kebutuhan masyarakat diperlukan Revisi Kurikulum Program Studi Ilmu Teknik Program Doktor (S3) Fakultas Teknik Universitas Sriwijaya;
- c. bahwa sehubungan dengan butir a dan b tersebut di atas, perlu diterbitkan Surat Keputusan sebagai pedoman dan landasan hukumnya.
- Mengingat : 1. Undang-Undang Nomor 20 Tahun 2003 tentang Sistem Pendidikan Nasional;
2. Undang-Undang Nomor 12 Tahun 2012 tentang Pendidikan Tinggi;
3. Peraturan Pemerintah Nomor 4 Tahun 2014 tentang Penyelenggaraan Pendidikan Tinggi dan pengelolaan Perguruan Tinggi;
4. Peraturan Menristek Dikti R.I Nomor 12 Tahun 2015 tentang Organisasi dan Tata kerja Universitas Sriwijaya;
5. Peraturan Menteri Pendidikan dan Kebudayaan RI Nomor: 3 Tahun 2020 tentang Standar Nasional Pendidikan Tinggi;
6. Peraturan Menteri Riset, Teknologi dan Pendidikan Tinggi RI Nomor 17 Tahun 2018 tentang Statuta Universitas Sriwijaya;
7. Keputusan Menteri Riset, Teknologi dan Pendidikan Tinggi RI Nomor: 32031/M/KP/2019, tentang Pemberhentian dan Pengangkatan Rektor Universitas Sriwijaya Periode 2019-2023;
8. Peraturan Rektor Universitas Sriwijaya Nomor 5 Tahun 2020 tentang Standar Pendidikan Universitas Sriwijaya;
9. Peraturan Rektor Universitas Sriwijaya Nomor 8 Tahun 2020 tentang Kurikulum Program Studi Universitas Sriwijaya;
10. Keputusan Rektor Universitas Sriwijaya Nomor: 0015/UN9/SK.LP3MP.BD/2020 tentang Kode Mata Kuliah dan Kelas di Universitas Sriwijaya;
11. Keputusan Rektor Universitas Sriwijaya Nomor: 0009.a/UN9/SK.LP3MP.BD/2020 tentang Panduan Kurikulum Universitas Sriwijaya.

Paraf 

--	--	--	--	--	--



Lampiran Keputusan Rektor Universitas Sriwijaya  
Nomor : 0078/UN9/SK.BAK.Ak/2023  
Tanggal : 27 Februari 2023

### I. Identitas Program Studi

- Nama Perguruan Tinggi : **Universitas Sriwijaya**
- Nama Fakultas : Teknik
- Nama Program Studi : “Program Studi Ilmu Teknik Program Doktor Universitas Sriwijaya”, didirikan berdasarkan Surat Keputusan Menteri Pendidikan dan Kebudayaan Republik Indonesia Nomor 468/E/O/2014, tanggal 8 Oktober 2014
- Status Akreditasi : “B” berdasarkan SK BAN-PT Nomor. 3480/SK/BAN-PT/Akred/D/XII/2018 tanggal 20 Desember 2018 dengan masa berlaku 20 Desember 2018 s.d 20 Desember 2023.
- Program Pendidikan : Doktor
- Gelar Lulusan : Dr (Doktor)
- Bukti Kelulusan : Ijazah dan transkrip
- Visi Program Studi : Menjadikan Program Studi Doktor Ilmu Teknik terkemuka secara Internasional, dan unggul secara nasional dalam riset bidang keteknikan.
- Misi Program Studi : 1. Menyelenggarakan dan mengembangkan pendidikan tinggi dalam upaya menghasilkan *manusia terdidik yang dapat menerapkan, mengembangkan ilmu pengetahuan dan teknologi di bidang keteknikan.*  
2. Menyelenggarakan penelitian dan pengembangan dalam rangka meningkatkan kualitas pembelajaran, ilmu pengetahuan dan teknologi di bidang keteknikan yang inovatif, serta dapat diaplikasikan dalam pembangunan;  
3. Menyelenggarakan pengabdian kepada masyarakat

Paraf 

--	--	--	--	--	--



dan akuntabel.

## **II. Rumusan Profil Lulusan dan Standar Kompetensi Lulusan (SKL) yang dinyatakan dalam Capaian Pembelajaran Lulusan (CPL)**

### **II.1 Profil Lulusan**

Penyelenggaraan Program Studi S3 ini bertujuan untuk menghasilkan lulusan yang berkepribadian, memiliki wawasan dan kemampuan akademik bertaraf internasional, serta mampu menerapkan dan mengembangkan ilmu pengetahuan dan teknologi. Menyelaraskan dengan arah dan sasaran yang akan dicapai dalam penyelenggaraan pendidikan tinggi secara nasional, penyelenggaraan program doktor di bidang ilmu teknik di Universitas Sriwijaya ini, akan memberikan kontribusi dalam peningkatan:

1. Kemampuan dan kualitas lulusan dari program S3 ini sebagai sumber daya manusia yang mempunyai daya saing global,
2. Kemampuan inovasi teknologi/seni secara internasional yang ditunjukkan dengan publikasi internasional dari hasil penelitian disertasi.

Oleh karena itu dalam menyelenggarakan program doktor dalam bidang ilmu teknik ini, mahasiswa peserta program ini, diwajibkan untuk melakukan riset yang keluarannya berupa publikasi internasional dan atau paten yang merupakan hasil penelitian yang inovatif. Berdasarkan hasil *tracer study* terhadap lulusan dan profil mahasiswa prodi Ilmu Teknik Program Doktor Universitas Sriwijaya ini maka disusunlah profil lulusan Prodi Ilmu Teknik Program Doktor Universitas Sriwijaya. Profil lulusan Prodi Ilmu Teknik Program Doktor Universitas Sriwijaya setelah menempuh pendidikan di Prodi Ilmu Teknik Program Doktor Universitas Sriwijaya terbagi menjadi 4 (empat) yaitu:

1. *Pendidik*
2. *Peneliti*
3. *Pemimpin*
4. *Tenaga Ahli*

### **II.2 Capaian Pembelajaran Lulusan**

Pemenuhan profil lulusan Prodi Ilmu Teknik Program Doktor Universitas Sriwijaya dapat dilakukan melalui proses pembelajaran yang baik dan sesuai dengan

Paraf 

--	--	--	--	--	--

standar. Capaian pembelajaran lulusan yang diharapkan dimiliki oleh lulusan Prodi Ilmu Teknik Program Doktor Universitas Sriwijaya setelah lulus dari prodi melingkupi 4 (empat) capaian pembelajaran lulusan yang terdiri atas sikap, pengetahuan keterampilan umum dan keterampilan khusus. Secara lengkap kemampuan yang harus dimiliki atau terpenuhi oleh lulusan Prodi Ilmu Teknik Program Doktor Universitas Sriwijaya akan dijelaskan secara lengkap berikut ini.

#### **A. Sikap**

Capaian pembelajaran lulusan berupa sikap mengikuti capaian pembelajaran sikap yang terdapat di dalam SN Dikti tahun 2020 seperti yang tertulis seperti berikut ini.

- CP-S1 bertakwa kepada Tuhan Yang Maha Esa dan mampu menunjukkan sikap religius;
- CP-S2 menjunjung tinggi nilai kemanusiaan dalam menjalankan tugas berdasarkan agama, moral, dan etika;
- CP-S3 berkontribusi dalam peningkatan mutu kehidupan bermasyarakat, berbangsa, bernegara, dan kemajuan peradaban berdasarkan Pancasila;
- CP-S4 berperan sebagai warga negara yang bangga dan cinta tanah air, memiliki nasionalisme serta rasa tanggungjawab pada negara dan bangsa;
- CP-S5 menghargai keanekaragaman budaya, pandangan, agama, dan kepercayaan, serta pendapat atau temuan orisinal orang lain;
- CP-S6 bekerja sama dan memiliki kepekaan sosial serta kepedulian terhadap masyarakat dan lingkungan;
- CP-S7 taat hukum dan disiplin dalam kehidupan bermasyarakat dan bernegara;
- CP-S8 menginternalisasi nilai, norma, dan etika akademik;
- CP-S9 menunjukkan sikap bertanggungjawab atas pekerjaan di bidang keahliannya secara mandiri; dan
- CP-S10 menginternalisasi semangat kemandirian, kejuangan, dan kewirausahaan.

#### **B. Pengetahuan**

Capaian pembelajaran lulusan berupa pengetahuan dirumuskan berdasarkan capaian pembelajaran keterampilan (umum dan khusus) seperti yang tertulis berikut ini.

Paraf 

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

- CP-P1 Memiliki pengetahuan menyusun konsepsi ilmiah dan hasil kajian berdasarkan kaidah, tata cara, dan etika ilmiah dalam bentuk disertasi atau bentuk lain yang setara, dan diunggah dalam laman perguruan tinggi, serta makalah yang telah diterbitkan di jurnal ilmiah internasional dan menampilkannya di dalam seminar internasional;
- CP-P2 Mampu menciptakan konsep kajian di bidang ilmu teknik dalam menyelesaikan masalah di masyarakat atau industri yang relevan melalui pengembangan pengetahuan dan keahliannya;
- CP-P3 Mampu menciptakan konsep teori kajian analisis atau eksperimental terhadap informasi dan data dalam konteks menyelesaikan masalah pengembangan di bidang ilmu teknik yang memperhatikan dan menerapkan nilai humaniora;
- CP-P4 Mampu menciptakan konsep teori riset yang baik dan benar sesuai bidang ilmu teknik dalam rangka pengembangan ilmu teknik melalui pendekatan interdisiplin atau multidisiplin;
- CP-P5 Memiliki kemampuan mendokumentasikan, menyimpan, mengamankan, dan menemukan kembali data hasil penelitian di bidang ilmu teknik dalam rangka menjamin kesahihan dan mencegah plagiasi;
- CP-P6 Mampu memadukan berbagai ilmu pengetahuan yang berkaitan dengan bidang ilmu teknik dalam mencari solusi terbaik untuk penyelesaian permasalahan di bidang keteknikan dengan memperhatikan faktor-faktor ekonomi, kesehatan, dan keselamatan publik, kultural, sosial dan lingkungan; dan
- CP-P7 Memiliki pengetahuan penguasaan literasi-literasi terkini dalam bidang ilmu teknik.

### **C. Keterampilan**

#### **C.1 Keterampilan umum**

Capaian pembelajaran lulusan berupa keterampilan umum mengikuti capaian pembelajaran sikap yang terdapat di dalam SN Dikti tahun 2020 seperti yang tertulis seperti berikut ini.

- CP-KU1 Mampu menemukan atau mengembangkan teori / konsepsi / gagasan ilmiah baru, memberikan kontribusi pada pengembangan serta

Paraf 

					r
--	--	--	--	--	---

- pengalaman ilmu pengetahuan dan / atau teknologi yang memperhatikan dan menerapkan nilai humaniora di bidang keahliannya, dengan menghasilkan penelitian ilmiah berdasarkan metodologi ilmiah, pemikiran logis, kritis, sistematis, dan kreatif;
- CP-KU2 Mampu menyusun penelitian interdisiplin, multidisiplin atau transdisiplin, termasuk kajian teoritis dan/atau eksperimen pada bidang keilmuan, teknologi, seni dan inovasi yang dituangkan dalam bentuk disertasi, dan makalah yang telah diterbitkan di jurnal internasional bereputasi;
- CP-KU3 Mampu memilih penelitian yang tepat guna, terkini, termaju, dan memberikan kemaslahatan pada umat manusia melalui pendekatan interdisiplin, multidisiplin, atau transdisiplin, dalam rangka mengembangkan dan/atau menghasilkan penyelesaian masalah di bidang keilmuan, teknologi, seni, atau kemasyarakatan, berdasarkan hasil kajian tentang ketersediaan sumberdaya internal maupun eksternal;
- CP-KU4 Mampu mengembangkan peta jalan penelitian dengan pendekatan interdisiplin, multidisiplin, atau transdisiplin, berdasarkan kajian tentang sasaran pokok penelitian dan konstelasinya pada sasaran yang lebih luas;
- CP-KU5 Mampu menyusun argumen dan solusi keilmuan, teknologi atau seni berdasarkan pandangan kritis atas fakta, konsep, prinsip, atau teori yang dapat dipertanggungjawabkan secara ilmiah dan etika akademik, serta mengkomunikasikannya melalui media massa atau langsung kepada masyarakat;
- CP-KU6 Mampu menunjukkan kepemimpinan akademik dalam pengelolaan, pengembangan dan pembinaan sumberdaya serta organisasi yang berada di bawah tanggung jawabnya;
- CP-KU7 Mampu mengelola, termasuk menyimpan, mengaudit, mengamankan, dan menemukan kembali data dan informasi hasil penelitian yang berada di bawah tanggung jawabnya; dan
- CP-KU8 Mampu mengembangkan dan memelihara hubungan kolegial dan kesejawatan di dalam lingkungan sendiri atau melalui jaringan kerjasama dengan komunitas peneliti diluar lembaga.

Paraf 

--	--	--	--	--	--

### C.1 Keterampilan khusus

Capaian pembelajaran lulusan berupa keterampilan khusus adalah berikut ini.

- CP-KK1 Mampu memecahkan permasalahan di bidang ilmu teknik dengan memanfaatkan bidang ilmu lain (jika diperlukan) serta dengan memperhatikan faktor-faktor ekonomi, kesehatan, dan keselamatan publik, kultural, sosial dan lingkungan;
- CP-KK2 Mampu melakukan pendalaman atau perluasan keilmuan di bidang ilmu teknik dengan memanfaatkan piranti lunak serta kemampuan *big data*;
- CP-KK3 Mampu memformulasikan ide-ide baru (*new research question*) dari hasil riset yang dilaksanakan untuk pengembangan ilmu dan teknologi di bidang ilmu teknik;
- CP-KK4 Mampu mengadaptasi perubahan ilmu pengetahuan atau teknologi yang terjadi terhadap proses pelaksanaan dan substansi riset di bidang ilmu teknik;
- CP-KK5 Mampu mengintegrasikan ilmu dasar rekayasa; dan
- CP-KK6 Mampu mengembangkan diri secara terus menerus melalui penguasaan literasi-literasi terkini dalam bidang rekayasa teknik.

### III. Penetapan Bahan Kajian

Penetapan bahan kajian sebagai *Body of Knowledge* Prodi Ilmu Teknik Program Doktor Universitas Sriwijaya didasarkan Capaian Pembelajaran Lulusan Prodi Ilmu Teknik Program Doktor Universitas Sriwijaya dan memperhatikan *Body of Knowledge* Pendidikan Doktor secara umum di Universitas Sriwijaya. Saat ini, belum ada Asosiasi Pendidikan Doktor terkait bidang ilmu teknik sehingga penyusunan bahan kajian hanya didasarkan pada kesepakatan Bersama prodi Doktor di Universitas Sriwijaya. *Body of Knowledge* Prodi Ilmu Teknik Program Doktor Universitas Sriwijaya secara lengkap ditampilkan pada Tabel 1 berikut ini.

Paraf 

--	--	--	--	--

**Tabel 1. *Body of Knowledge***

No	<i>Body of Knowledge</i>
1	Dasar Ilmu Teknik
2	Topik pilihan dan khusus
2	Penelitian dan Publikasi

**IV. Pembentukan Mata Kuliah (MK) dan Penentuan Bobot SKS**

Pembentukan mata kuliah (MK) dilakukan berdasarkan hasil evaluasi kurikulum yang telah dilakukan dan kebutuhan CPL. MK lama ditinjau kembali dan beberapa MK baru dimunculkan sesuai kebutuhan CPL dan perkembangan IPTEK dan sosio-humaniora. Selain itu, pembentukan mata kuliah juga memperhatikan *Body of Knowledge* Prodi Ilmu Teknik Program Doktor Universitas Sriwijaya. Selanjutnya agar capaian pembelajaran lulusan dapat dipenuhi maka dirumuskan mata kuliah, bobot SKS mata kuliah serta capaian pembelajaran yang dibebankan kepada setiap mata kuliah seperti yang tertulis secara lengkap pada Tabel 2 dan Tabel 3.

**Tabel 2. Pembentukan Mata kuliah dan bobot SKS**

No	<i>Body of Knowledge</i>	Mata Kuliah	Bobot SKS
1	Dasar Ilmu Teknik	Falsafah Ilmu Pengetahuan dan Metodologi Riset	3
2		Matematika Lanjut	3
3	Topik pilihan dan khusus	Topik Pilihan	4
4		Topik Khusus	4
5	Penelitian dan Publikasi	Proposal Penelitian	3
6		Pra Penelitian	7
7		Kemajuan Penelitian	7
8		Disertasi dan Publikasi	7
9		Ujian Disertasi	4
		<b>Total SKS</b>	<b>42</b>

Paraf 

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

**Tabel 3.** Matrik Hubungan Capaian Pembelajaran Lulusan (CPL) Prodi dengan Mata Kuliah

No	CPL	Mata Kuliah								
		1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	S1	√				√				√
2	S2	√				√				√
3	S3	√				√				√
4	S4	√				√				√
5	S5	√				√				√
6	S6	√				√				√
7	S7	√				√				√
8	S8	√				√				√
9	S9	√				√				√
10	S10	√				√				√
11	P1			√	√		√		√	√
12	P2	√		√	√	√	√			
13	P3	√	√			√	√	√		
14	P4	√		√	√	√	√			
15	P5							√	√	√
16	P6						√	√	√	
17	P7		√	√	√		√	√	√	√
18	KU1	√				√		√	√	
19	KU2							√	√	
20	KU3							√	√	
21	KU4							√	√	

Paraf 

--	--	--	--	--	--

22	KU5								✓	✓
23	KU6									✓
24	KU7									✓
25	KU8									✓
26	KK1						✓	✓	✓	
27	KK2		✓	✓	✓	✓	✓	✓		
28	KK3					✓	✓	✓		
29	KK4			✓	✓				✓	✓
30	KK5		✓	✓	✓				✓	✓
31	KK6								✓	✓

Paraf 

--	--	--	--	--	--

## V. Struktur Kurikulum

Kurikulum Prodi Ilmu Teknik Program Doktor Universitas Sriwijaya disusun untuk 6 (enam) semester, namun tidak menutup kemungkinan mahasiswa dapat lulus kurang dari 5 (lima) semester dengan total kredit yang diambil oleh mahasiswa Prodi Ilmu Teknik Program Doktor Universitas Sriwijaya dari Semester 1 s.d 6 adalah 42 SKS. Struktur kurikulum Prodi Ilmu Teknik Program Doktor Universitas Sriwijaya disajikan pada Tabel 4 berikut ini.

**Tabel 4.** Struktur Kurikulum Prodi Ilmu Teknik Program Doktor Universitas Sriwijaya

<b>Semester 1</b>			
No	KODE	NAMA MATA KULIAH	SKS
1	TKT7101	Falsafah Ilmu Pengetahuan dan Metodologi Riset	3
2	TKT7102	Matematika Lanjut	3
3	TKT7103	Topik Pilihan	4
		Sub-Total	10
<b>Semester 2</b>			
No	KODE	NAMA MATA KULIAH	SKS
1	TKT7104	Topik Khusus	4
2	TKT7105	Proposal Penelitian	3
		Sub-Total	7
<b>Semester 3</b>			
No	KODE	NAMA MATA KULIAH	SKS
1	TKT8001	Pra Penelitian	7
		Sub-Total	7
<b>Semester 4</b>			
No	KODE	NAMA MATA KULIAH	SKS
1	TKT8002	Kemajuan Penelitian	7
		Sub-Total	7
<b>Semester 5</b>			
No	KODE	NAMA MATA KULIAH	SKS
1	TKT9001	Disertasi dan Publikasi	7
		Sub-Total	7
<b>Semester 6</b>			
No	KODE	NAMA MATA KULIAH	SKS
1	TKT9002	Ujian Disertasi	4
		Sub-Total	4
		<b>Total SKS</b>	<b>42</b>

Paraf

**DESKRIPSI MATA KULIAH PROGRAM STUDI ILMU TEKNIK PROGRAM  
DOKTOR UNIVERSITAS SRIWIJAYA**

**1. TKT7101 Falsafah Ilmu Pengetahuan dan Metodologi Riset 3 SKS**

Melalui kuliah mimbar dan tugas latihan mahasiswa mampu melakukan kegiatan penelitian serta dapat merancang kegiatan penelitian, dengan demikian maka mahasiswa akan dapat menyelesaikan persoalan yang dihadapi di lapangan maupun dapat dipakai untuk pengembangan suatu sistem teknik melalui penelitian yang mengikuti kaidah-kaidah ilmiah. Selain itu mahasiswa juga akan mampu memahami ilmu pengetahuan secara komprehensif yang sangat dibutuhkan.

**2. TKT7102 Matematika Lanjut 3 SKS**

Mata kuliah ini berisi materi tentang Kegiatan akademik yang memberikan pengetahuan dan keterampilan mahasiswa untuk memahami, menciptakan model matematika dalam menyelesaikan permasalahan di bidang ilmu teknik menggunakan penalaran matematika dan menganalisa data yang diperoleh sehingga memudahkan mahasiswa dalam menarik hipotesis maupun kesimpulan.

**3. TKT7103 Topik Pilihan 4 SKS**

Mata kuliah ini berisi materi tentang kegiatan akademik yang ditujukan terhadap bidang ilmu masing-masing sehingga dapat mempertajam pengetahuan ataupun bidang ilmu yang akan dikaji. Promotor memberikan sejumlah pilihan kepada mahasiswa untuk memilih topik pilihan penelitian sesuai dengan minat penelitian. Materi kuliah ini membahas beberapa kajian dalam bidang ilmu yang tujuannya untuk menunjang penelitian mahasiswa.

**4. TKT7104 Topik Khusus 4 SKS**

Mata kuliah ini berisi materi tentang kegiatan akademik yang merupakan lanjutan dari topik pilihan dalam mempertajam dan menelaah bidang ilmu yang dikaji sehingga mahasiswa mampu menjawab fenomena- fenomena yang terjadi selama penelitian. Materi kuliah ini ditentukan promotor yang tujuannya untuk menunjang penelitian mahasiswa lebih mendalam.

Paraf 

--	--	--	--	--	--	--

**5. TKT7105 Proposal Penelitian**

**3 SKS**

Materi daripada Proposal Penelitian berisi tentang kegiatan akademik seperti menulis dan memaparkan proposal disertasi terkait penelitian yang akan dilaksanakan yang terdiri dari pendahuluan, tinjauan pustaka dan metodologi penelitian. Evaluasi berupa pemaparan proposal yang dinilai kelayakannya oleh penguji internal dan dapat ditambah penguji eksternal.

**6. TKT8001 Pra Penelitian**

**7 SKS**

Materi pada Pra Penelitian ini tentang kegiatan penelitian awal setelah proposal disertasi yang terkait penyelesaian permasalahan sebagai bagian dari penelitian yang dilakukan, telah dinyatakan layak oleh tim penilai. Dari pra penelitian ini didapat kelayakan hasil penelitian sesuai dengan tingkat doktoral. Kemajuan hasil penelitian tersebut dapat didiseminasikan pada konferensi internasional yang dipublikasikan dalam prosiding.

**7. TKST8002 Kemajuan Penelitian**

**7 SKS**

Materi Kemajuan Penelitian membahas tentang kegiatan riset lanjutan setelah melalui Pra Penelitian. Permasalahan utama rencana penelitian sudah dapat diselesaikan. Pada tahap ini keterbaruan dari hasil penelitian mulai dapat diketahui. Tim promotor melakukan evaluasi laporan kemajuan penelitian tersebut yang dihadiri oleh koordinator program studi.

**8. TKT9001 Disertasi dan Publikasi**

**7 SKS**

Materi Disertasi berisi tentang hasil kegiatan penelitian yang bersesuaian dengan Proposal disertasi dan Pra Penelitian. Disertasi tahap ini dievaluasi kelayakannya oleh tim penguji internal dan dapat ditambah dengan penguji eksternal. Sebagian dari hasil penelitian dari disertasi wajib dipublikasikan melalui minimal 1 (satu) artikel ilmiah pada jurnal internasional minimal setara Q3.

**9. TKT9002 Ujian Disertasi**

**4 SKS**

Proses penyusunan disertasi dilakukan dalam rangka mengevaluasi pemahaman, penguasaan mahasiswa terhadap bidang ilmu yang akan digeluti sebagai *learning outcome* proses pembelajaran pada level pendidikan ilmu teknik strata S-3 dengan

Paraf 

--	--	--	--	--	--	--

KKNI pada level 9. Kegiatan akademik pada tahap akhir yang memaparkan topik penelitian yang sudah diseminasikan sehingga telah terdapat keterbaruan penelitian, dilakukan pada sidang tertutup yang melibatkan penguji eksternal berasal dari luar Universitas Sriwijaya.

REKTOR,



ANIS SAGGAFF  
NIP. 196210281989031002

Paraf						4
-------	--	--	--	--	--	---