

**PENGEMBANGAN WEB PROFIL PROGRAM STUDI  
KOMPUTERISASI AKUNTANSI FASILKOM UNSRI**

**LAPORAN TUGAS AKHIR**

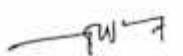


Oleh :

**M. Raudho Muslim**

**09010581519017**

**PROGRAM STUDI MANAJEMEN INFORMATIKA  
PROGRAM DIPLOMA KOMPUTER  
UNIVERSITAS SRIWIJAYA  
2018**

**LEMBAR PENGESAHAN****PENGEMBANGAN WEB PROFIL PROGRAM STUDI KOMPUTERISASI  
AKUNTANSI FASILKOM UNSRI****TUGAS AKHIR****Program Studi Manajemen Informatika****Jenjang Diploma III****Oleh****Muhammad Raudho Muslim****NIM. 09010581519017****Palembang, 3 Juli 2018****Pembimbing I,****Ahmad Rifai, M.T  
NIP. 197706012009121004****Pembimbing II,****Dwi Rosa Indah, M.T  
NIP. 198201132015042001****Mengetahui,****Koordinator Program Studi  
Manajemen Informatika,****Apriansyah Putra, M. Kom  
NIP. 197704082009121**

**HALAMAN PERSETUJUAN****Telah diuji dan lulus pada :****Hari : Senin****Tanggal : 02 Juli 2018****Tim Penguji :**

- |                  |                                   |
|------------------|-----------------------------------|
| 1. Ketua         | : Yoppy Sazaki, S.Si, M.T.        |
| 2. Pembimbing I  | : Ahmad Rifai, M.T.               |
| 3. Pembimbing II | : Dwi Rosa Indah, M.T.            |
| 4. Penguji I     | : Al Farissi, S.Kom., M.Sc.       |
| 5. Penguji II    | : Rizka Dhini Kurnia, S.T., M.Sc. |



Mengetahui,  
Koordinator Program Studi  
Manajemen Informatika



Apriah Jayah Putra, M. Kom  
NIP 197704082009121001

## **Halaman Persembahan**

### **Motto :**

*“Dan orang-orang yang berjihad untuk (mencari keridhaan) kami, kami akan tunjukkan kepada mereka jalan-jalan kami. Dan sungguh Allah beserta orang-orang yang berbuat baik.” (Q.S Al-Ankabut: 69)*

*“Allah tidak membebani seseorang melainkan sesuai kesanggupan.”(Q.S. Al Baqarah : 286)*

### **Kupersembahkan Kepada:**

- *Orang tuaku dan saudaraku*
- *Orang Terdekatku*
- *Sahabat seperjuangan MI  
2015*
- *Almamaterku*

## KATA PENGANTAR



Alhamdulillahirrabbil'alamin. Puji syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT karena atas berkat rahmat dan ridho-Nya, penulis dapat menyelesaiksn Tugas Akhir yang berjudul “PENGEMBANGAN WEB PROFIL PROGRAM STUDI KOMPETERISASI AKUNTANSI FASILKOM UNSRI”. Tugas Akhir ini disusun sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan studi pada Program Diploma Komputer Universitas Sriwijaya.

Dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini penulis menyadari bahwa telah banyak pihak yang membantu, membimbing, memberi dukungan dan memberi petunjuk kepada penulis.

Maka dari itu, dengan ketulusan hati penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Allah SWT yang telah memberikan rahmat, ridho, dan karunia-Nya berupa kesehatan, kekuatan, dan kesabaran, sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini.
2. Bapak Prof. Dr. H. Anis Saggaff , MSCE. Selaku Rektor Universitas Sriwijaya.
3. Bapak Jaidan Jauhari. MT. selaku Dekan Fakultas Ilmu Komputer Universitas Sriwijaya.
4. Bapak Apriansyah M.Kom selaku Koordinator Manajemen Informatika Program Diploma Komputer Universitas Sriwijaya.

5. Bapak Ahmad Rifai, M.T. dan Ibu Dwi Rosa Indah, M.T. selaku dosen Pembimbing sekaligus yang selalu sabar membimbing, mengarahkan dan memberikan saran selama proses penyusunan Tugas Akhir ini.
6. Allsela Meiriza, S.Kom, M.T. selaku dosen Pembimbing Akademik.
7. Bapak Ahmad Rifai, M.T. selaku Koordinator Program Studi Komputerisasi Akuntansi Fakultas Ilmu Komputer Universitas Sriwijaya.
8. Mbak Dwi Lydia Zuharah ,A, S.Kom selaku bagian administrasi Program Studi Komputerisasi Akuntansi.
9. Kedua orang tua saya, Bapak Drs. Subhan M.Si dan Ibu Widiastuti S.T, dan nenek saya, Ningcek, Serta Saudara, dan keluarga besar yang selalu memberikan doa, bimbingan, dan semangat, berkat doa mereka Tugas Akhir ini terselesaikan.
10. Semua dosen dan staf pegawai Fakultas Ilmu Komputer Universitas Sriwijaya.
11. Salah satu orang yang berarti di dalam hidup saya Risalia Maharani, Teman teman seperjuangan saya Julian Triono (abah), M. Abdur Rachman (buluk), Rahmat Febri Saputra (cibul), Bimo Junioriko (mongol), Sandy, Adi, Rizki (berak), Alyafi (salon), Nando (bensas), Alda (sekojo), Dwi (bakso), Putri (makndut), Citra (lejing), Misti, Amalya (kefir), Aprida, Rosana, Atika, Chairunniza, Saskia, Siska, Dll. telah bersama untuk membantu, doa, semangat, motivasi, kerja keras dan susah senang yang kita rasakan bersama serta persahabatan yang tak terlupakan. Senang rasanya bisa kenal kalian semua Manajemen Informatika 2015.
12. Teman – teman saya Putra Kumbara, M. Yusron, Doddy Firmansyah yang telah menyempatkan waktu untuk saling berbagi ilmu guna membantu proses penyelesaian tugas akhir saya.
13. Semua pihak yang tidak bisa disebutkan satu persatu, yang turut membantu dalam penyelesaian Tugas Akhir ini.

Penulis menyadari bahwa Tugas Akhir ini masih belum sempurna karena keterbatasan ilmu yang dimiliki penulis. Untuk itu penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun. Penulis juga berharap Tugas Akhir ini dapat bermanfaat.

Palembang, 06 Mei 2018

Penulis,

M. Raudho Muslim

NIM.09010581519017

## ABSTRAK

### PENGEMBANGAN WEB PROFIL PROGRAM STUDI KOMPUTERISASI AKUNTANSI FASILKOM UNSRI

Oleh

MUHAMMAD RAUDHO MUSLIM

09010581519017

Program Studi Komputerisasi Akuntansi Diploma III Fakultas Ilmu Komputer Universitas Sriwijaya ada sebuah lembaga pendidikan dimana informasi seputar profil program studi sangat dibutuhkan, hingga saat ini di dalam menyampaikan informasi seputar profil program studi masih memiliki kendala karena proses penyebarannya masih terbilang belum secara menyeluruh, sehingga dinilai perlunya sebuah pengembangan di dalam proses penyebaran informasi. Oleh karena itu penulis bermaksud untuk membuat sebuah web profil program studi komputerisasi akuntansi fasilkom unsri dengan menggunakan bahasa pemerograman *PHP* dan *Database MySQL* agar di dalam proses penyebaran dan mendapatkan informasi seputar profil program studi komputerisasi akuntansi dapat dilakukan secara cepat mudah dan lebih terorganisir.

**Kata Kunci :** *PHP,database,MySQL,website.*

**ABSTRACT**

**THE DEVELOPING OF WEB PROFILE OF COMPUTERIZED  
ACCOUNTING STUDY PROGRAM OF COMPUTER SCIENCE  
FACULTY OF SRIWIJAYA UNIVERSITY**

BY

**MUHAMMAD RAUDHO MUSLIM  
09010581519017**

The associate degree of computerized accounting study program of computer science faculty of Sriwijaya University is an educational institution where the information of the profile of study program is needed. Until nowadays, there are still many obstacles in sharing the information because the process is not spreaded all over, so the developing of process in spreading the information is needed. Therefore, the writer intended to make a web profile of computerized accounting study program of computer science faculty of Sriwijaya University by using a programming language of *PHP and Database MySQL*, so to get and spread the information of computerized accounting study program will be quick and well organized.

**Keywords :** *PHP, database, MySQL, website*

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL .....</b>	<b>i</b>
<b>LEMBAR PENGESAHAN .....</b>	<b>ii</b>
<b>HALAMAN PERSETUJUAN .....</b>	<b>iii</b>
<b>HALAMAN PERSEMBAHAN .....</b>	<b>iv</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>v</b>
<b>ABSTRAK .....</b>	<b>viii</b>
<b>ABSTRACT .....</b>	<b>ix</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>x</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>xiii</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>xvi</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Tujuan .....	3
1.3 Manfaat .....	3
1.4 Batasan Masalah.....	4
1.5 Metodologi Penelitian .....	5
1.5.1 Waktu dan Tempat Penelitian .....	6
1.5.2 Teknik Pengumpulan Data.....	6
<b>BAB II LANDASAN TEORI.....</b>	<b>8</b>
2.1 Sejarah Program Studi Komputerisasi Akuntansi .....	8
2.2 Visi, Misi, dan Tujuan Program Studi Komputerisasi	
Akuntansi.....	10
2.2.1 Visi.....	10
2.2.2 Misi .....	10
2.2.3 Tujuan .....	11
2.3 Struktur Organisasi.....	11
2.4 Uraian Tugas Pokok dan Fungsi Jabatan .....	13
2.5 Teori Umum .....	16
2.5.1 Pengertian Pengembangan .....	16
2.5.2 Pengertian Website .....	16
2.5.3 Pengertian Profil .....	17
2.5.4 Pengertian Informasi .....	17
2.5.5 Pengertian Database.....	18
2.5.6 Pengertian Pengolahan Data .....	19
2.6 Teori Khusus .....	19
2.6.1 Metode Pengembangan Sistem .....	19
2.6.2 Karakteristik Sistem.....	21
2.6.3 Pengertian <i>Data Flow Diagram</i> .....	23
2.6.5 Pengertian <i>Entity Relationship Diagram</i> .....	24
2.5.5 Pengertian <i>Flowchart</i> .....	25
2.5.6 Pengertian Kamus Data.....	28
2.7 Teori Program .....	29

2.7.1 Pengertian PHP .....	29
2.7.2 Pengertian XAMPP .....	29
2.7.3 Pengertian MySQL .....	30
2.7.4 Pengertian PHPMYADMIN .....	30
<b>BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM.....</b>	<b>31</b>
3.1 Analisis Sistem.....	31
3.1.1 Permasalahan Sistem Berjalan .....	31
3.1.2 Kelemahan Sistem yang ada .....	32
3.1.3 Perancangan Fungsional Sistem yang di Usulkan .....	32
3.2 Rancangan Sistem .....	34
3.2.1 Diagram Konteks.....	34
3.2.2 Proses Bisnis yang diusulkan .....	37
3.2.3 <i>Entity Relationship Diagram</i> .....	39
3.3 Kamus Data.....	40
3.4 Rancangan Tabel.....	42
3.5 Rancangan Halaman utama.....	47
3.5.1 Rancangan Halaman <i>Home</i> .....	47
3.5.2 Rancangan Halaman Menu Profil .....	48
3.5.3 Rancangan Halaman Data Dosen.....	49
3.5.4 Rancangan Halaman Data Mahasiswa .....	50
3.5.5 Rancangan Halaman Detail Data Mahasiswa .....	51
3.5.6 Rancangan Halaman Struktur Kurikulum.....	51
3.5.7 Rancangan Halaman Kalender Akademik .....	52
3.5.8 Rancangan Halaman <i>Helpdesk</i> .....	53
3.5.9 Rancangan Halaman <i>login</i> .....	54
3.6 Rancangan Halaman Admin.....	54
3.6.1 Rancangan Halaman <i>Home</i> .....	54
3.6.2 Rancangan Halaman Tambah berita & Pengumuman ....	55
3.6.3 Rancangan Halaman Lihat Berita & Pengumuman .....	55
3.6.4 Rancangan Halaman Data Dosen.....	56
3.6.5 Rancangan Halaman Tambah Data Dosen.....	57
3.6.6 Rancangan Halaman Data Mahasiswa .....	58
3.6.7 Rancangan Halaman Tambah Data Mahasiswa.....	58
3.6.8 Rancangan Halaman Tambah gambar .....	59
3.6.9 Rancangan Halaman Lihat Gambar .....	59
3.6.10 Rancangan Halaman <i>Helpdesk</i> .....	60
3.7 Rancangan Halaman Koordinator Program Studi .....	61
3.7.1 Rancangan Halaman <i>Home</i> .....	61
3.7.2 Rancangan Halaman Data Dosen.....	61
3.7.3 Rancangan Halaman Data Mahasiswa .....	62
3.7.4 Rancangan Halaman Data Pengunjung.....	62
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>64</b>
4.1 Hasil .....	64
4.2 Pembahasan.....	64

4.2.1 Halaman Utama .....	65
4.2.1.1 Halaman <i>Home</i> .....	65
4.2.1.2 Halaman Sejarah.....	65
4.2.1.3 Halaman Visi & Misi.....	66
4.2.1.4 Halaman Profil Lulusan.....	67
4.2.1.5 Halaman Struktur Organisasi.....	67
4.2.1.6 Halaman Data Dosen .....	68
4.2.1.7 Halaman Data Mahasiswa .....	69
4.2.1.8 Halaman Struktur Kurikulum .....	70
4.2.1.9 Halaman Kalender Akademik.....	71
4.2.1.10 Halaman <i>Helpdesk</i> .....	71
4.2.1.11 Halaman <i>Login</i> .....	72
4.2.2 Halaman Admin .....	73
4.2.2.1 Halaman <i>Home</i> .....	73
4.2.2.2 Halaman Tambah Berita & Pengumuman.....	73
4.2.2.3 Halaman Lihat Berita & Pengumuman.....	74
4.2.2.4 Halaman Edit Berita & Pengumuman .....	74
4.2.2.5 Halaman Data Dosen .....	75
4.2.2.6 Halaman Tambah Data Dosen .....	76
4.2.2.7 Halaman Edit Data Dosen .....	76
4.2.2.8 Halaman Data Mahasiswa .....	77
4.2.2.9 Halaman Tambah Data Mahasiswa .....	78
4.2.2.10 Halaman Edit Data Mahasiswa.....	78
4.2.2.11 Halaman Tambah Gambar.....	79
4.2.2.12 Halaman Lihat Gambar .....	80
4.2.2.13 Halaman Edit Gambar .....	80
4.2.2.14 Halaman <i>Helpdesk</i> .....	81
4.2.3 Halaman Korrdinator Program Studi .....	82
4.2.3.1 Halaman <i>Home</i> .....	82
4.2.3.2 Halaman Data Dosen .....	82
4.2.3.2 Cetak Laporan Data Dosen .....	83
4.2.3.3 Halaman Data Mahasiswa .....	84
4.2.3.3 Halaman Detail Data Mahasiswa.....	84
4.2.3.2 Cetak Laporan Data Mahasiswa .....	85
4.2.3.3 Halaman Jumlah Penunjung .....	86
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....</b>	<b>87</b>
5.1 Kesimpulan .....	87
5.2 Saran.....	88
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>89</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>90</b>

## DAFTAR GAMBAR

	<b>Halaman</b>
Gambar 2.1 Struktur Organisasi.....	13
Gambar 3.1 <i>DFD</i> Diagram Konteks.....	35
Gambar 3.2 <i>DFD</i> Level Nol (0) .....	36
Gambar 3.3 <i>Entity Relationship Diagram (ERD)</i> .....	39
Gambar 3.4 Rancangan Halaman <i>Home</i> .....	47
Gambar 3.5 Rancangan Halaman Sejarah.....	48
Gambar 3.6 Rancangan Halaman Visi & Misi.....	48
Gambar 3.7 Rancangan Halaman Profil Lulusan.....	49
Gambar 3.8 Rancangan Halaman Struktur Organisasi.....	49
Gambar 3.9 Rancangan Halaman Data Dosen .....	50
Gambar 3.10 Rancangan Halaman Data Mahasiswa .....	50
Gambar 3.11 Rancangan Halaman Detail Data Mahasiswa.....	51
Gambar 3.12 Rancangan Halaman Struktur Kurikulum .....	52
Gambar 3.13 Rancangan Halaman Kalender Akademik.....	52
Gambar 3.14 Rancangan Halaman <i>Helpdesk</i> .....	53
Gambar 3.15 Rancangan Halaman <i>Login</i> .....	54
Gambar 3.16 Rancangan Halaman <i>Home</i> .....	54
Gambar 3.17 Rancangan Halaman Tambah Berita & Pengumuman.....	55
Gambar 3.18 Rancangan Halaman Lihat Berita & Pengumuman.....	56
Gambar 3.19 Rancangan Halaman Data Dosen .....	57
Gambar 3.20 Rancangan Halaman Tambah Data Dosen .....	57
Gambar 3.21 Rancangan Halaman Data Mahasiswa .....	58
Gambar 3.22 Rancangan Halaman Tambah Data Mahasiswa .....	58
Gambar 3.23 Rancangan Halaman Tambah Gambar .....	59
Gambar 3.24 Rancangan Halaman Struktur Kurikulum & Kalender Akademik.....	60
Gambar 3.25 Rancangan Halaman Helpdesk.....	60
Gambar 3.26 Rancangan Halaman <i>Home</i> .....	61
Gambar 3.27 Rancangan Halaman Data Dosen .....	61

Gambar 3.28	Rancangan Halaman Data Mahasiswa .....	62
Gambar 3.29	Rancangan Halaman Data Pengunjung .....	63
Gambar 4.1	Halaman <i>Home</i> .....	65
Gambar 4.2	Halaman Sejarah.....	66
Gambar 4.3	Halaman Visi dan Misi .....	66
Gambar 4.4	Halaman Profil Lulusan.....	67
Gambar 4.5	Halaman Struktur Organisasi .....	68
Gambar 4.6	Halaman Data Dosen .....	68
Gambar 4.7	Halaman Detail Data Dosen .....	69
Gambar 4.8	Halaman Data Mahasiswa .....	69
Gambar 4.9	Halaman Detail Data Mahasiswa .....	70
Gambar 4.10	Halaman Struktur Kurikulum .....	70
Gambar 4.11	Halaman Kalender Akademik .....	71
Gambar 4.12	Halaman <i>Helpdesk</i> .....	72
Gambar 4.13	Halaman <i>Login</i> .....	72
Gambar 4.14	Halaman <i>Home</i> .....	73
Gambar 4.15	Halaman Tambah Berita dan Pengumuman .....	73
Gambar 4.16	Halaman Lihat Berita dan Pengumuman.....	74
Gambar 4.17	Halaman Edit Berita dan Pengumuman .....	75
Gambar 4.18	Halaman Data Dosen .....	75
Gambar 4.19	Halaman Tambah Data Dosen.....	76
Gambar 4.20	Halaman Edit Data Dosen .....	77
Gambar 4.21	Halaman Data Mahasiswa .....	77
Gambar 4.22	Halaman Tambah Data Mahasiswa .....	78
Gambar 4.23	Halaman Edit Data Mahasiswa .....	79
Gambar 4.24	Halaman Tambah Gambar.....	79
Gambar 4.25	Halaman Lihat Gambar .....	80
Gambar 4.26	Halaman Edit Gambar .....	81
Gambar 4.27	Halaman <i>Helpdesk</i> .....	81
Gambar 4.28	Halaman <i>Home</i> .....	82
Gambar 4.29	Halaman Data Dosen.....	83
Gambar 4.30	Cetak Laporan Data Dosen.....	83

Gambar 4.31 Halaman Data Mahasiswa .....	84
Gambar 4.32 Halaman Detail Data Mahasiswa .....	85
Gambar 4.33 Cetak Laporan Data Mahasiswa .....	85
Gambar 4.34 Halaman Jumlah Pengunjung .....	86

**DAFTAR TABEL**

	<b>Halaman</b>	
Tabel 2.1	<i>Data Flow Diagram</i> .....	24
Tabel 2.2	<i>Entity Relationship Diagram</i> .....	25
Tabel 2.3	<i>Simbol Flowchart</i> .....	26
Tabel 2.4	Kamus Data .....	28
Tabel 3.1	Tabel <i>user</i> .....	42
Tabel 3.2	Tabel dosen.....	43
Tabel 3.3	Tabel mahasiswa .....	44
Tabel 3.4	Tabel artikel.....	45
Tabel 3.5	Tabel dokumentasi.....	46
Tabel 3.6	Tabel counterdb .....	46
Tabel 3.6	Tabel saran.....	47

## BAB I

### PENDAHULUAN

#### 1.1 Latar Belakang

Di dalam perkembangan ilmu pengetahuan dan teknologi yang semakin pesat dimana di setiap kegiatan kita juga bergantung pada kemajuan ilmu pengetahuan dan teknologi yang semakin canggih termasuk didalam mendapatkan informasi, informasi merupakan salah satu kunci dimana setiap kegiatan manusia memerlukan informasi dan setiap kegiatan kita juga dituntut untuk menghasilkan informasi. Agar dapat mendapatkan dan menghasilkan informasi, komputer dan kemajuan teknologi merupakan salah satu alat bantu yang paling tepat. Di dalam penggunaannya komputer dapat kita jumpai di berbagai kalangan usia, ini menunjukkan bahwa kebutuhan akan informasi yang semakin banyak membentuk dorongan sebuah jaringan komputer yang dapat melayani kebutuhan tertentu. Dengan terbentuknya jaringan komputer membuat pengelolaan informasi menjadi lebih baik lagi. Bertambahnya kebutuhan akan informasi yang diiringi perkembangan teknologi yang semakin pesat membuat bertambah kompleksnya informasi yang harus bisa diolah, sehingga kebutuhan akan jaringan komputer secara bersama – sama semakin diperlukan.

Pada masa sekarang ini, sistem informasi sangat dibutuhkan, sistem informasi itu sendiri merupakan sebuah bentuk kombinasi dari teknologi informasi dan aktivitas setiap orang yang menggunakan teknologi itu untuk mendukung operasi dan proses manajemen sehingga

informasi yang telah terkomputerisasi dapat mendukung proses bisnis yang ada. Sistem informasi juga banyak digunakan dalam setiap lembaga-lembaga. Misalnya sebuah instansi, perusahaan, perkantoran tak terkecuali lembaga pendidikan. Di dalam lembaga pendidikan informasi sangat dibutuhkan dangan tujuan untuk memberikan gambaran umum mengenai profil lembaga pendidikan yang bersangkutan, informasi dan data - data yang diperlukan, informasi yang terbilang masih kurang terstruktur karena dinilai belum terkhusus membuat kita sebagai pengguna informasi yang juga dituntut dalam menghasilkan informasi untuk ikut andil di dalam pengembangan informasi di lembaga pendidikan.

Seperti halnya lembaga pendidikan, Program Studi DIII Komputerisasi Akuntansi Fakultas Ilmu komputer Universitas Sriwijaya belum memiliki sebuah web profil, di dalam penyebaran informasi seputar profil program studi komputerisasi akuntansi masih belum terorganisir dan tersebar secara menyeluruh dimana informasi tersebut dibutuhkan bagi pengguna informasi seperti mahasiswa dan calon mahasiswa yang ingin mengetahui profil program studi komputersasi akuntansi, web profil itu sendiri bertujuan sebagai penyedia informasi dan data – data yang meliputi data mahasiswa, data dosen, informasi profil program studi, standar mata kuliah wajib dan semua informasi terbaru seperti berita dan pengumuman seputar Program Studi Komputerisasi Akuntansi yang sampai saat ini masih harus bertanya pada bagian administrasi, sehingga diperlukan pengembangan agar proses penyebaran informasi seputar Program Studi

Komputerisasi Akuntansi yang diperlukan oleh penggunanya dapat diakses secara cepat dan mudah.

Pengembangan itu sendiri memiliki fungsi yang bertujuan untuk mengolah suatu data yang mana di dalam proses penyebarannya masih perlu dikembangkan agar penyebaran informasi yang diperlukan dapat dilakukan secara mudah, cepat dan terstruktur.

Berdasarkan masalah di atas maka penulis berinisiatif melakukan penelitian dengan mengambil judul "**PENGEMBANGAN WEBSITE PROFIL PROGRAM STUDI KOMPUTERISASI AKUNTANSI FASILKOM UNSRI**".

### **1.2 Tujuan**

Adapun tujuan dari penelitian ini adalah membuat sebuah web profil Program Studi komputerisasi akuntansi, dengan harapan di dalam penyampaian informasi seputar Program Studi Komputerisasi Akuntansi dapat memudahkan setiap elemen dan dapat diakses secara mudah dan cepat oleh mahasiswa, dosen, dan yang berkepentingan.

### **1.3 Manfaat**

Adapun manfaat yang dapat diambil dari pembuatan tugas akhir ini adalah sebagai berikut:

1. Bagi Penulis
  - a. Memberikan pengetahuan dan pengalaman dalam menerapkan teori - teori yang diperoleh dari bangku kuliah khususnya dalam mengembangkan dan merancang sebuah web profil.
  - b. Memperoleh ilmu pengetahuan tentang tanggung jawab terhadap pekerjaan yang akan dilakukan, khususnya dibidang sistem informasi.
2. Bagi Fakultas Ilmu Komputer Universitas Sriwijaya
  - a. Diharapkan dapat mengembangkan dan meningkatkan suatu Sistem informasi Program Studi yang sudah ada terutama Program Studi Komputerisasi Akuntansi Fakultas Ilmu Komputer.
  - b. Membantu proses penyebaran informasi Program Studi Komputerisasi Akuntansi secara mudah, cepat, dan lebih terstruktur.

#### **1.4 Batasan Masalah**

Agar pembahasan Laporan Tugas Akhir ini tidak menyimpang dari permasalahan pokok, maka penulis membatasi ruang lingkup dari permasalahan yang akan dibahas, yaitu:

1. Hasil akhir yang akan dihasilkan yaitu sebuah web Profil Program Studi Komputerisasi Akuntansi yang menggunakan pemerograman *PHP* dan database *MySQL*.
2. Menggunakan *notepad ++* sebagai *Software* pembangun di dalam proses pembuatan web profil, dan menggunakan bahasa

pemrograman *PHP* dengan databasenya menggunakan *MySQL*.

3. Menggunakan metode *Waterfall* di dalam pengembangan sistem, dimana *diagram* yang digunakan adalah *Entity Relationship Diagram (ERD)*, *Data Flow Diagram (DFD)* dan *Flowchart*.
4. Web profil ini bertujuan untuk mengenalkan seputar profil kampus program studi komputerisasi akuntansi, keluaran yang dihasilkan dari web profil ini berupa informasi seputar program studi Komputerisasi Akuntansi meliputi profil program studi Komputerisasi akuntansi (Sejarah, Visi & Misi, Struktur Organisasi, profil lulusan), informasi Berita dan Pengumuman, Civitas Akademika yang meliputi data dosen, data mahasiswa yaitu mahasiswa aktif, nonaktif dan yang sudah lulus/alumni, Akademik (standar kurikulum program studi Komputerisasi Akuntansi dan kalender akademik dalam bentuk gambar) dan *helpdesk*.

## **1.5 Metodologi Penelitian**

Metode penelitian adalah salah satu cara yang digunakan agar dapat mencapai tujuan yang diinginkan berdasarkan dari suatu penelitian dengan berbagai teknik dan peralatan tertentu, di dalam proses pengembangan sistem ini menggunakan metode *waterfall*.

### **1.5.1 Waktu dan Tempat Penelitian**

Penelitian ini dilakukan di Fakultas Ilmu Komputer Universitas Sriwijaya yang beralamat di Jl. Sriwijaya Negara, Bukit Besar Palembang, Sumatera Selatan, Pengumpulan data dilakukan selama 3 (tiga) bulan, yaitu pada bulan Februari sampai bulan April tahun 2018.

### **1.5.2 Teknik Pengumpulan Data**

Di dalam proses pengumpulan data teknik yang digunakan adalah sebagai berikut:

#### **1. Studi Lapangan**

Penulis melakukan penelitian dengan mendatangi tempat penelitian yaitu Fakultas Ilmu Komputer Universitas Sriwijaya secara langsung guna dapat memperoleh data yang diperlukan.

Teknik pengumpulan data yang dilakukan adalah :

- Observasi, merupakan salah satu teknik pengumpulan data dengan cara melakukan pengamatan langsung terhadap objek yang diteliti yang berada dilapangan.
- Wawancara, penulis melakukan pengumpulan data dengan menggali informasi dan melakukan tanya jawab pada Koordinator Program studi Komputerisasi Akuntansi dan bagian Administrasi yang memiliki wewenang di dalam memberikan data dan informasi yang sesuai dan diperlukan dalam penulisan tugas akhir ini.

## 2. Kepustakaan/literatur

Di dalam mencari acuan dalam proses penulisan laporan tugas akhir, penulis mengambil beberapa buku sebagai referensi, bentuk acuan dan menjadi landasan dalam penulisan laporan tugas akhir ini, dimana data yang dicari adalah data yang terlebih dahulu telah dikumpulkan dan dilaporkan oleh pihak dari penelitian atau yang dikenal sebagai studi literatur.

## **DAFTAR PUSTAKA**

- Abdul Kadir. 2014. Pengenalan Sistem Informasi Edisi Revisi. Andi. Yogyakarta
- Alim Sumarno.(2012). Perbedaan Penelitian dan Pengembangan Pengembangan.
- Bunafit Nugroho, (2010). Membuat Aplikasi Database dengan Java, MySQL, dan NetBeans, Elex Media Komputindo, Yogyakarta
- Desi Susiani. (2009). Profil Fisik Atlet Taekwondo Sleman pada Porprof DIY 2009. Skripsi. Yogyakarta: FIK UNY
- Hartono, Jogiyanto. 1999. *Pengenalan Komputer*. Yogyakarta : Andi.
- Jogiyanto, (2005). Analisa dan Desain Sistem Informasi: Pendekatan Terstruktur Teori dan Praktik Aplikasi Bisnis, ANDI, Yogyakarta
- Riyanto. 2011. Aplikasi Metodologi Penelitian Kesehatan. Nuha Medika. Yogyakarta.
- Shalahuddin, M. 2013. Rekayasa Perangkat Lunak Terstruktur Dan Berorientasi Objek Informatika. Bandung.
- Sadeli, Muhammad. 2013. Dreamweaver CS6 Untuk Orang Awam. Palembang: Maxikom.
- Sutabri, Tata, S.Kom.,MM. Analisis Sistem Informasi, Penerbit Andi, Yogyakarta. (2012).