

**APLIKASI PORTAL ALUMNI PROGRAM STUDI
MANAJEMEN INFORMATIKA UNIVERSITAS SRIWIJAYA**

TUGAS AKHIR



Oleh :

PUTRI ARMELIA

09010581519019

PROGRAM STUDI MANAJEMEN INFORMATIKA

PROGRAM DIPLOMA KOMPUTER

FAKULTAS ILMU KOMPUTER

UNIVERSITAS SRIWIJAYA

2018

LEMBAR PENGESAHAN

**APLIKASI PORTAL ALUMNI PROGRAM STUDI
MANAJEMEN INFORMATIKA UNIVERSITAS SRIWAJAYA**

TUGAS AKHIR

Program Studi Manajemen Informatika

Jenjang Diploma III

Oleh

PUTRI ARMELIA

09010581519019

Palembang, Juli 2018

Pembimbing I,

Pembimbing II,



Apriansyah Putra, S.Kom., M.Kom
NIP. 197704033009121001

Kanda Januar Miraswan S.Kom., M.T
NIK. 1671061812890005

**Mengetahui,
Koordinator Program Studi
Manajemen Informatika,**



Apriansyah Putra, S.Kom., M.Kom
NIP. 197704082009121001

HALAMAN PERSETUJUAN

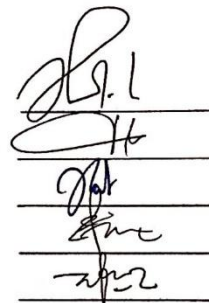
Telah diuji dan lulus pada :

Hari : Jumat

Tanggal : 08 Juni 2018

Tim Penguji :

- | | |
|------------------|--------------------------------------|
| 1. Ketua Sidang | : Ahmad Rifai, S.T., M.T. |
| 2. Pembimbing I | : Apriansyah Putra, S.Kom., M.Kom. |
| 3. Pembimbing II | : Kanda Januar Miraswan S.Kom., M.T. |
| 4. Penguji I | : Rizka Dhini Kurnia, S.T., M.Sc. |
| 5. Penguji II | : Mira Afrina, M.Sc |



**Mengetahui,
Koordinator Program Studi
Manajemen Informatika**



**Apriansyah Putra, S.Kom., M. Kom
NIP.-197704082009121001**

MOTTO DAN PERSEMBAHAN

Motto :

- ❖ “ *Sesungguhnya sesudah kesulitan itu ada kemudahan. Maka apabila kamu telah selesai (dari sesuatu urusan), kerjakanlah dengan sungguh-sungguh (urusan) yang lain. Dan hanya kepada TuhanMu- lah hendaknya kamu berharap.*” (Q.S Al-Insyirah 6-8)
- ❖ “*Orang-orang yang sukses telah belajar membuat diri mereka melakukan hal yang harus dikerjakan ketika hal itu memang harus dikerjakan, entah mereka menyukainya atau tidak.*” (Aldus Huxley)
- ❖ “*Aku senang dengan menjadi diriku sendiri saat ini bahwa aku bisa membuat seseorang berteriak dengan sukacita.*” (BTS – Young Forever)

Kupersembahkan kepada:

- ❖ *Allah SWT yang telah memberikan nikmat kesehatan,kekuatan, dan kesabaran.*
- ❖ *Kedua orang tuaku yang selalu memberikan dukungan serta doa.*
- ❖ *Teman seperjuangan MI 2015*
- ❖ *Almamaterku*

KATA PENGANTAR



Puji dan syukur penulis panjatkan kehadiran Allah SWT, atas berkat, rahmat dan hidayah-Nya penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir yang berjudul “APLIKASI PORTAL ALUMNI PROGRAM STUDI MANAJEMEN INFORMATIKA UNIVERSITAS SRIWIJAYA” ini dengan baik. Tugas Akhir ini dibuat sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan studi di Program Studi Manajemen Informatika Diploma III pada Universitas Sriwijaya Palembang.

Dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini, penulis banyak mendapatkan bantuan, bimbingan, pengarahan serta semangat dari berbagai pihak. Maka dari itu, penulis ingin menyampaikan rasa terima kasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Allah S.W.T beserta junjungannya Nabi Muhammad SAW.
2. Bapak Prof. Dr.H Anis Saggaff,MSCE. selaku Rektor Universitas Sriwijaya.
3. Bapak Jaidan Jauhari, M.T selaku Dekan Fakultas Ilmu Komputer Universitas Sriwijaya.
4. Bapak Apriansyah Putra, M.Kom selaku Koordinator Manajemen Informatika Program Diploma Komputer Universitas Sriwijaya.
5. Bapak Apriansyah Putra, M.Kom dan Bapak Kanda Januar Miraswan S.Kom., M.T selaku dosen Pembimbing. Terima kasih atas bimbingannya, mulai dari waktu, motivasi, kritik, saran dan semua

yang telah bapak ajarkan sampai penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini.

6. Bapak Ibu Dosen serta Staf pegawai Fakultas Ilmu Komputer Program Diploma Universitas Sriwijaya.
7. Kedua orang tua saya tercinta, Bapak Armin Effendi dan Ibu Nelly Hastati terima kasih atas segala doa, motivasi, dorongan baik moril maupun materil, seluruh kasih sayang dan pengorbananmu yang tiada henti kepada penulis.
8. Saudara-Saudariku tercinta (Epan Ardian Fadjri , Nur Rahmi Desiana, dan Aditya Afreza).
9. Teman-temanku tersayang yang selalu membagikan duka dan lara dan selalu mengajak bermain games bersama (Alda, Dwi, Oman, Julian, Misti, Ayang, Citra) terima kasih atas semangat, kerjasama dan masukkan-masukkan terbaik dalam penyelesaian Tugas Akhir ini.
10. Keluarga besar Manajemen Informatika angkatan 2015 (Ocana, Pipi, Niza, Siska, Tika, Saskia, Raudho, Nando, Febri, Sandy, Yafi, Adi, Bimo,Risky). Terima kasih atas kenangan dan kebersamaan serta perjuangan yang kita lalui bersama selama perkuliahan. Selalu sukses untuk kita semua amin.
11. BTS alias Bangtan Boys yang telah menemani saya dengan memberikan musik-musik yang memotivasi serta musik yang selalu menghibur, dan memberi semangat saya dalam membuat Laporan Tugas Akhir ini.

12. Dan semua pihak yang telah membantu dalam penyelesaian Tugas Akhir ini.

Semoga Allah SWT membalas semua atas kebaikan kepada semua yang telah membantu penulis menyelesaikan Tugas Akhir ini. Penulis menyadari bahwa sepenuhnya masih banyak terdapat kekurangan, baik dalam hal isi maupun dalam penulisan Tugas Akhir ini. Oleh karena itu, saran dan kritik yang bersifat membangun sangat penulis harapkan agar di masa-masa yang akan datang bisa lebih baik lagi.

Akhir kata semoga Tugas Akhir ini dapat bermanfaat bagi penulis dan pembacanya.

Palembang, Juni 2018

Penulis,

Putri Armelia
09010581519019

ABSTRAK

APLIKASI PORTAL ALUMNI PROGRAM STUDI MANAJEMEN INFORMATIKA UNIVERSITAS SRIWIJAYA

Oleh

**PUTRI ARMELIA
09010581519019**

Alumni merupakan salah satu unsur penting dalam menentukan kualitas institusi pendidikan, sehingga memerlukan suatu pengorganisasian yang modern dan sistematis. Sebuah aplikasi portal alumni merupakan media yang dapat digunakan untuk media komunikasi antar alumni, memberikan informasi-informasi yang dibutuhkan oleh alumni, seperti informasi tentang data-data alumni. Tidak sedikit mahasiswa yang sudah lulus kuliah belum mendapatkan pekerjaan karena kurangnya informasi tentang lowongan kerja dalam bidang studinya sendiri. Dengan adanya aplikasi portal alumni yang dirancang oleh penulis dengan menggunakan bahasa pemrograman *PHP* dan *Database MySQL*, dapat mempermudah alumni mendapatkan informasi alumni, informasi tentang lowongan kerja serta menjadi media komunikasi untuk mempererat tali silaturahmi antara para mahasiswa dengan alumni.

kata kunci : aplikasi,portal, alumni, *PHP*,*Database MySQL*.

ABSTRACT

PORTAL APPLICATION OF ALUMNI OF INFORMATICS MANAGEMENT STUDY PROGRAM AT SRIWIJAYA UNIVERSITY

Oleh

**PUTRI ARMELIA
09010581519019**

Alumni are one of the crucial elements in determining quality of an institution, so, it needs modern and sistematic organizing. A portal application of alumni is a media that can be used for communication media among alumni to provide information needed by them, like the data of alumni. Not a few of the graduated students of college have not gotten jobs due to lack of information about job vacancies in their own field of study. By this portal application which is designed by the writer using programming PHP and Data Base MySQL, it can ease alumni to gain information about alumni, information about job vacancies and also become a communication media to tighten the bonds between the students and alumni.

Keywords : application, portal,alumni, *PHP,Database MySQL.*

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
LEMBAR PERSETUJUAN	iii
MOTTO DAN PERSEMBAHAN.....	iv
KATA PENGANTAR.....	v
ABSTRAK	viii
ABSTRACT	ix
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR GAMBAR.....	xiv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan Penelitian	2
1.3 Manfaat Penelitian	3
1.4 Batasan Masalah	3
1.5 Metodologi Penelitian	4
1.5.1 Teknik Pengumpulan Data.....	4
1.5.2 Metode Pengembangan Sistem	5
1.6 Jadwal Penelitian	7
1.6.1 Waktu Penelitian.....	7
1.6.2 Tempat Penelitian	7
BAB II DASAR TEORI.....	8
2.1 Sejarah Berdirinya Fakultas Ilmu Komputer Universitas Sriwijaya	8

2.2	Visi, Misi, dan Tujuan Fakultas Ilmu Komputer	
	Universitas Sriwijaya.....	11
2.3	Struktur Organisasi	12
2.4	Teori Pendukung.....	12
	2.4.1 Pengertian Aplikasi.....	12
	2.4.2 Pengertian Web.....	13
	2.4.3 Pengertian Pengolahan Data	13
	2.4.4 Pengertian MySQL	13
	2.4.5 Pengertian PHP	14
	2.4.6 Pengertian Data Flow Diagram(DFD).....	14
	2.4.7 Pengertian Entity Relationship Diagram(ERD).....	17
	2.4.8 Kamus Data atau Dara Dictionary	20
BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM.....		23
3.1	Analisa Sistem	23
	3.1.1 Analisa Sistem yang Sedang Berjalan	23
	3.1.2 Analisa Kelemahan Sistem	24
	3.1.3 Analisa Sistem yang Diusulkan	24
3.2	Rancangan Sistem.....	26
	3.2.1 Diagram Konteks	26
	3.2.2 <i>Data Flow Diagram (DFD)</i>	27
	3.2.3 <i>Entity Relationship Diagram (ERD)</i>	29
3.3	Kamus Data.....	30
3.4	Rancangan Tabel dalam Basis Data.....	31
	3.4.1 Rancangan Masukan	39
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN		48
4.1	Hasil	48

4.2 Pembahasan.....	48
4.2.1 Tampilan Halaman Utama Aplikasi Portal Alumni	49
4.2.2 Tampilan Halaman Searching Alumni.....	49
4.2.3 Tampilan Halaman Login Staff.....	51
4.2.4 Halaman Utama Admin	51
4.2.5 Halaman Form Pendaftaran Alumni	54
4.2.6 Halaman Utama Alumni	55
4.2.7 Halaman Kaprodi	60
4.2.8 Laporan Alumni Lulus Pertahun.....	60
4.2.9 Laporan Alumni yang Bekerja.....	61
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	62
5.1 Kesimpulan	62
5.2 Saran	62
DAFTAR PUSTAKA	64
LAMPIRAN	65

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 2.1 <i>Data Flow Diagram</i> (DFD)	15
Tabel 2.2 <i>Entity Relationship Diagram</i> (ERD).....	18
Tabel 2.3 Notasi Format input-output suatu data.....	21
Tabel 2.4 Notasi Elemen Data	22
Tabel 3.1 Tabel User	31
Tabel 3.2 Tabel Alumni	31
Tabel 3.3 Tabel Kategori_tahun.....	33
Tabel 3.4 Tabel Kategori_berita	33
Tabel 3.5 Tabel Berita.....	34
Tabel 3.6 Tabel Kategori_galeri	35
Tabel 3.7 Tabel Foto	35
Tabel 3.8 Tabel Download.....	36
Tabel 3.9 Tabel Kesan_alumni	36
Tabel 3.10 Tabel Tbl_topik.....	37
Tabel 3.11 Tabel Tbl_komentar	37
Tabel 3.12 Tabel Saran	38

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1 Struktur Organisasi Fakultas Ilmu Komputer	12
Gambar 2.2 <i>Relationship One to One</i>	18
Gambar 2.3 <i>Relationship One to Many</i>	19
Gambar 2.4 <i>Relationship Many to Many</i>	19
Gambar 3.1 Diagram Konteks.....	26
Gambar 3.2 <i>Data Flow Diagram</i> (DFD) level 1.....	27
Gambar 3.3 DFD level 2 Proses 5.0.....	28
Gambar 3.4 DFD level 2 Proses 6.0.....	28
Gambar 3.5 <i>Entity Relationship Diagram</i> (ERD).....	29
Gambar 3.6 Halaman Utama.....	39
Gambar 3.7 Halaman Login Staff	40
Gambar 3.8 Halaman Utama Admin.....	41
Gambar 3.9 Halaman Input Informasi	42
Gambar 3.10 Halaman Kotak Saran.....	42
Gambar 3.11 Halaman Forum Diskusi Alumni	43
Gambar 3.12 Form Pendaftaran Alumni.....	44
Gambar 3.13 Halaman Utama Alumni.....	45
Gambar 3.14 Halamam Forum.....	46
Gambar 3.15 Halaman Laporan Data Alumni Pertahun	46
Gambar 3.16 Halaman Laporan Data Alumni Bekerja.....	47
Gambar 4.1 Halaman Utama.....	49
Gambar 4.2 Halaman Searching Alumni	50
Gambar 4.3 Halaman Detail Profil Alumni	50
Gambar 4.4 Halaman Login Staff	51

Gambar 4.5	Halaman Utama Admin.....	52
Gambar 4.6	Halaman Informasi	52
Gambar 4.7	Halaman Data Alumni.....	53
Gambar 4.8	Halaman Ubah Password	53
Gambar 4.9	Halaman Forum Diskusi Alumni	54
Gambar 4.10	Halaman Form Pendaftaran Alumni	55
Gambar 4.11	Halaman Utama Alumni.....	56
Gambar 4.12	Halaman Data Pribadi	56
Gambar 4.13	Halaman Data Alumni Lulus Pertahun	57
Gambar 4.14	Halaman Detail Data Alumni.....	57
Gambar 4.15	Halaman Forum Diskusi	58
Gambar 4.16	Halaman Tambah Topik Baru	58
Gambar 4.17	Halaman Lihat Komentar	59
Gambar 4.18	Halaman Balas Topik	59
Gambar 4.19	Halaman Utama Kaprodi.....	60
Gambar 4.20	Laporan Alumni Lulus Pertahun	61
Gambar 4.21	Laporan Alumni yang Bekerja	61

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Perkembangan teknologi informasi merupakan salah satu teknologi yang berkembang dengan pesat pada saat ini. Dengan kemajuan teknologi informasi saat ini, pengaksesan terhadap data atau informasi tersedia dapat berlangsung dengan cepat, efisien, dan akurat. Perkembangan teknologi informasi dalam bidang komputer pada saat ini telah membuka peluang yang luas kepada para pakar dan para pengambil keputusan, baik yang bergerak di bidang ekonomi, pemerintahan, keilmuan dan sebagainya untuk menyelesaikan semua permasalahannya dengan menggunakan komputer.

Program Studi Manajemen Informatika Fakultas Ilmu Komputer Universitas Sriwijaya merupakan salah satu lembaga yang telah memiliki kewajiban untuk menyediakan media komunikasi untuk mempererat tali silaturahmi antara para mahasiswa dengan para alumni. Oleh karena itu, dibutuhkan suatu media komunikasi yang menyediakan informasi yang mampu memberikan informasi yang sangat dibutuhkan oleh para mahasiswa dan para alumni, seperti informasi tentang data-data alumni. Tidak sedikit mahasiswa yang sudah lulus kuliah lalu belum mendapatkan pekerjaan karena kurangnya informasi tentang lowongan pekerjaan dan susah untuk mendapatkan data alumni pada saat di butuhkan.

Alumni di Prodi Manajemen Informasi Fakultas Ilmu Komputer Universitas Sriwijaya mempunyai peranan yang sangat penting dalam pembangunan program studi itu sendiri yang menekankan kemitraan dan

kesamaan kepentingan, meningkatkan produktifitas kampus, dan pada akhirnya mewujudkan masyarakat yang maju. Mahasiswa-mahasiswa lulusan Prodi Manajemen Informatika Fakultas Ilmu Komputer Universitas Sriwijaya dari tahun ke tahun semakin banyak, dan secara otomatis semakin tinggi tingkat kebutuhan untuk menjaring para alumni dalam suatu wadah.

Sebagai lembaga yang mampu menciptakan alumni yang berkualitas seharusnya mampu menyalurkan para mahasiswanya agar setelah lulus nanti bisa mendapatkan pekerjaan dan jaringan komunikasi yang baik. Untuk memenuhi suatu kebutuhan mengenai informasi data alumni ataupun informasi dari Program Studi Manajemen Informatika maka dibutuhkan suatu pembangun aplikasi yang dapat mendukung semua informasi yang akan dihasilkan. Berdasarkan latar belakang masalah di atas maka dapat diambil dengan judul **“APLIKASI PORTAL ALUMNI PROGRAM STUDI MANAJEMEN INFORMATIKA UNIVERSITAS SRIWIJAYA”**.

1.2 Tujuan Penelitian

Adapun tujuan untuk penelitian ini adalah sebagai berikut :

1. Membangun sebuah Aplikasi Portal Alumni Program Studi Manajemen Informatika Universitas Sriwijaya yang berbasis *website* dengan menggunakan bahasa pemrograman *PHP* dan *MySQL*.
2. Mempermudah Prodi Manajemen Informatika untuk memperoleh informasi terkait data alumni, dan untuk meningkatkan efektivitas dan produktivitas alumni dan pihak universitas dalam mengelola informasi.

1.3 Manfaat Penelitian

Adapun manfaat yang akan diperoleh dari laporan Tugas Akhir ini adalah :

1. Bagi Penulis
 - a. Memberikan pengetahuan dan pengalaman dalam menerapkan teori-teori yang diperoleh dari bangku kuliah khususnya dalam merancang dan membangun aplikasi berbasis *web*.
 - b. Memperoleh ilmu pengetahuan tentang tanggung jawab terhadap pekerjaan, khususnya dibidang pemerintahan.
2. Bagi Universitas
 - a. Membuat proses pendataan alumni lebih terstruktur.
 - b. Untuk sarana komunikasi Alumni Program Studi Manajemen Informatika Universitas Sriwijaya.
 - c. Mempermudah Alumni Program Studi Manajemen Informatika untuk memperoleh informasi terkait dengan data alumni, lowongan kerja, berita serta dapat saling berdiskusi satu dengan yang lain.

1.4 Batasan Masalah

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

1. Sistem yang akan dibangun adalah sistem informasi berbasis *web*.
2. Pengolahan data alumni yang akan ditampilkan dalam Aplikasi Portal Alumni adalah data alumni Program Studi Manajemen Informatika Universitas Sriwijaya yang diterima saat penelitian.

3. *Software* pembangun yang digunakan dalam pembuatan Aplikasi Portal Alumni ini adalah notepad++, dan bahasa pemrogramannya menggunakan *PHP* dengan databasenya menggunakan *MySQL*.
4. Keluaran yang dihasilkan dari aplikasi ini berupa informasi dan data diri alumni.

1.5 Metodologi Penelitian

Metode penelitian merupakan suatu teknik atau cara yang dilakukan dalam proses penelitian untuk memperoleh data yang berguna dan prinsip-prinsip yang sistematis. Kegiatan ini bertujuan untuk mempermudah dalam menyelesaikan permasalahan yang penulis bahas mengenai proyek *web* alumni yang penulis buat.

1.5.1 Teknik Pengumpulan Data

Data informasi yang digunakan dalam penelitian ini diperoleh melalui:

1. Studi Lapangan

Penulis melakukan penelitian dengan mendatangi langsung Fakultas Ilmu Komputer Universitas Sriwijaya yang menjadi tempat penelitian dalam rangka memperoleh data yang di perlukan.

Teknik pengumpulan data yang dilakukan adalah:

- a. Observasi, adalah suatu teknik pengumpulan data dengan pengamatan langsung terhadap objek yang diteliti yang ada dilapangan.
- b. Wawancara, penulis mengumpulkan data dengan melakukan tanya jawab pada Pegawai yang mempunyai wewenang untuk

memberikan data dan informasi yang diperlukan dalam penulisan Tugas Akhir.

- c. Dokumentasi adalah pengumpulan data yang berkaitan dengan permasalahan yang diangkat pada tugas akhir ini yang terdapat pada dokumentasi Instansi.

2. Studi Pustaka/Literatur

Data yang telah terlebih dahulu dikumpulkan dan dilaporkan oleh pihak lain dari penelitian, atau dikenal dengan nama studi Literatur. Dalam mencari acuan dalam menulis Laporan Tugas Akhir, penulis mengambil beberapa buku untuk referensi dan acuan dan menjadi landasan dalam penulisan Laporan Tugas Akhir ini.

1.5.2 Metode Pengembangan Sistem

Metode ini membutuhkan pendekatan yang sistematis dan sekuensial di dalam sistem perangkat lunaknya. Beberapa ahli membagi proses-proses pengembangan sistem ke dalam sejumlah urutan yang berbeda-beda. Salah satunya menurut Pressman (2002 : 37-38), yaitu :

1. Menentukan *Software* dan *Hardware*
 - a. Menentukan *Software* (perangkat lunak) yang akan digunakan mulai dari database sampai program yang akan dipakai untuk pembuatan program.
 - b. Menentukan *Hardware* (perangkat keras) yang dipakai seperti komputer, hardisk, dan alat-alat tulis yang menunjang program.

2. Analisis Kebutuhan Perangkat Lunak

Proses pengumpulan kebutuhan elemen-elemen untuk sistem informasi yang dapat berupa *input*, proses yang terjadi dan *output*.

3. Desain

Proses Desain menerjemahkan syarat ke dalam sebuah representasi perangkat lunak yang berupa rancangan antar muka, perancangan basis data dan merancang prosedur yang dapat diperkirakan demi kualitas sebelum dimulai permunculan kode.

4. Pengkodean (*Coding*)

Dimana pada tahap ini kelanjutan dari desain yang dibuat diterjemahkan di dalam bahasa pemrograman dengan menggunakan *PHP* dan *MySQL* sebagai *Data Base Management System (DBMS)* nya.

5. Pengujian

Untuk menentukan kesalahan dari aplikasi dan memastikan bahwa input yang diberikan akan menghasilkan hasil yang sesuai dengan yang diharapkan.

6. Pemeliharaan

Pada tahapan ini, sistem akan secara sistematis diperbaiki dan ditingkatkan. Hasil dari tahapan ini adalah versi baru dari perangkat yang telah dibuat.

1.6 Jadwal Penelitian

1.6.1 Waktu Penelitian

Lamanya pelaksanaan penelitian adalah selama 3 bulan yakni dari bulan Februari 2018 sampai bulan April 2018.

1.6.2 Tempat Penelitian

Tempat penelitian ini dilakukan di Fakultas Ilmu Komputer Diploma Kampus Bukit Universitas Sriwijaya yang beralamat di Jln Srijaya Negara Bukit Besar Palembang 30139.

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dan perancangan yang dibuat oleh penulis pada Aplikasi Portal Alumni Program Studi Manajemen Informatika serta pembahasan yang dilakukan oleh penulis maka dapat diambil kesimpulan bahwa :

1. Dengan dibangunnya Aplikasi Portal Alumni Program Studi Manajemen Informatika Universitas Sriwijaya memberikan kemudahan kepada alumni untuk mencari alumni Prodi Manajemen Informatika.
2. Dengan adanya Aplikasi Portal Alumni Program Studi Manejemen Informatika Universitas Sriwijaya memberikan fasilitas forum diskusi antara alumni agar saling berkomunikasi dan menjalin tali silaturahmi sesama alumni.
3. Aplikasi Portal Alumni ini hanya digunakan oleh para alumni Program Studi Manajemen Informatika belum diterapkan ke seluruh alumni Universitas Sriwijaya.

5.2 Saran

Adapun saran yang dapat penulis berikan untuk pengembangan dari sistem yang telah dibuat antara lain :

1. Aplikasi ini dapat dikembangkan dengan tampilan portal yang lebih menarik dan menambahkan fasilitas alumni untuk membagikan pengalaman atau cerita tentang pekerjaan.

2. Aplikasi ini dapat dikembangkan dengan menambahkan proses pemberitahuan informasi lowongan kerja secara otomatis kepada alumni yang belum bekerja.
3. Aplikasi ini dapat dikembangkan dengan menambahkan fasilitas *Tracer Study* khusus alumni.
4. Aplikasi yang dibuat oleh penulis ini masih sederhana karena belum terkoneksi dengan internet, maka disarankan agar aplikasi ini dapat dikembangkan dengan internet sehingga aplikasi ini dapat segera digunakan.