

**SISTEM INFORMASI COMPANY PROFILE JURUSAN BAHASA
INGGRIS POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA SEBAGAI MEDIA
MONITOR DALAM MENCAPAI VISI DAN MISINYA**



LAPORAN AKHIR

**Laporan Akhir ini disusun sebagai salah satu syarat
Menyelesaikan Pendidikan Diploma III
Pada Jurusan Manajemen Informatika Program Studi DIII Manajemen
Informatika**

OLEH

**Annisa Handayuni
061630802204**

**POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA
PALEMBANG
2019**



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI
POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA
Jalan Giliyga Negeri, Palembang 30139
Telp: 0711-353414 Fax: 0711-352510
Website: www.politekniksriwijaya.ac.id E-mail: info@poltri.ac.id



LEMBAR PENGESAHAN LAPORAN AKHIR (LA)

Nama : Annisa Handayani
NPM : 061630802204
Jurusan : Manajemen Informatika
Program Studi : Manajemen Informatika
Judul Laporan : Sistem Informasi *Company Profile* Jurusan
Akhir Bahasa Inggris Politeknik Negeri Sriwijaya
sebagai media monitor dalam mencapai visi
dan misinya.

Telah diujikan pada Ujian Laporan Akhir tanggal 19 Juli 2019
Dihadapan Tim Penguji Jurusan Manajemen Informatika
Politeknik Negeri Sriwijaya

Palembang, Juli 2019

Tim Pembimbing :

Pembimbing I,

Ir. Zulkarnaini, M.T.
NIP. 19620918 199203 1001

Pembimbing II,

Meiri Kusnandar, S.Kom., M.Kom.
NIP. 19740705 200212 1014

Mengetahui,
Ketua Jurusan Manajemen Informatika

Indra Satriadi, S.T., M.Kom.
NIP. 197311167000031002

KATA PENGANTAR



Alhamdulillah puji dan syukur kehadiran Allah SWT, karena berkat rahmat dan hidayah-Nya penulis dapat menyelesaikan Laporan Kerja Praktek yang berjudul **“Sistem Informasi *Company Profile* Jurusan Bahasa Inggris Politeknik Negeri Sriwijaya sebagai media monitor dalam mencapai visi dan misinya”** ini dengan tepat waktu. Tujuan dari penyusunan Laporan Akhir ini adalah sebagai salah satu syarat untuk Kelulusan pada Jurusan Manajemen Informatika Politeknik Negeri Sriwijaya.

Selama menyelesaikan Laporan Kerja Praktek ini penulis banyak sekali mendapat bantuan, bimbingan dan petunjuk dari berbagai pihak, maka dalam kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada :

1. Bapak Dr. Ing. Ahmad Taqwa, M.T. selaku Direktur Politeknik Negeri Sriwijaya.
2. Bapak Carlos RS,ST.,M.T. selaku Pembantu Direktur I Politeknik Negeri Sriwijaya.
3. Bapak Aladin, S.E.,M.Si.,AK,Ca. selaku Pembantu Direktur II Politeknik Negeri Sriwijaya.
4. Bapak Ir. Irawan Rusnadi, M.T. selaku Pembantu Direktur III Politeknik Negeri Sriwijaya.
5. Bapak Drs. Zakaria, M.T. selaku Pembantu Direktur IV Politeknik Negeri Sriwijaya.
6. Bapak Indra Satriadi, ST.,M.Kom selaku Ketua Jurusan Manajemen Informatika Politeknik Negeri Sriwijaya.
7. Bapak Meivi Kusnandar, S.Kom., M.Kom. selaku Sekretaris Jurusan Manajemen Informatika Politeknik Negeri Sriwijaya.
8. Bapak Sony Oktapriandi, S.Kom., M.Kom. selaku Ketua Program Studi DIV Manajemen Informatika.
9. Bapak Ir.Zulkarnaini, M.T. selaku Dosen Pembimbing I.
10. Bapak Meivi Kusnandar, S.Kom., M.Kom. Selaku Dosen Pembimbing II.

11. Allah SWT yang selalu senantiasa melindungi saya.
12. Kedua orangtua yang senantiasa memberikan doa dan dukungan kepada saya.
13. Teman-teman seperjuangan Jurusan Manajemen Informatika khususnya kelas 5 IF.
14. Dan orang-orang yang selalu mendoakan dan mendukung saya.

Penulis menyadari bahwa dalam penulisan Laporan Akhir ini masih terdapat kesalahan dan kekurangan, untuk itu penulis mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun dari semua pihak demi kesempurnaan penulisan yang akan datang. Akhir kata penulis berharap semoga Laporan Akhir ini bermanfaat bagi semua pihak yang membutuhkannya, khususnya mahasiswa-mahasiswi Jurusan Manajemen Informatika Politeknik Negeri Sriwijaya sehingga tujuan yang diharapkan dapat tercapai, Aamiin.

Palembang, Juli 2019

Penulis

ABSTRAK

Perkembangan teknologi saat ini sangatlah pesat terutama dibidang informasi. Hal ini disebabkan oleh meningkatnya kebutuhan manusia akan informasi yang cepat dan akurat. Dengan adanya perkembangan teknologi tersebut diharapkan dapat membantu masyarakat dengan mudah mendapatkan informasi dengan tepat. Jurusan Bahasa Inggris membuat *Website Company Profile* yang terdiri dari informasi sejarah, visi dan misi, buku panduan, capaian pembelajaran, tujuan pembelajaran, struktur organisasi, foto kegiatan, kontak, dokumen mahasiswa, data mahasiswa, data dosen, grafik lulusan, dan juga terdapat form kritik saran untuk masyarakat. Hasil keluaran dari Sistem Informasi *Company Profile* Jurusan Bahasa Inggris Politeknik Negeri Sriwijaya sebagai media monitor dalam mencapai visi dan misinya pada Jurusan Bahasa Inggris Politeknik Negeri Sriwijaya yaitu masyarakat dapat melihat seluruh informasi mengenai Jurusan Bahasa Inggris pada Politeknik Negeri Sriwijaya.

Kata Kunci : *Company Profile*, Informasi.

ABSTRACT

Current technological developments are very rapid, especially in the field of information. This is due to the increasing human need for fast and accurate information. With the development of these technologies it is expected to help people easily get the right information. The English Language Department creates a Website Company Profile consisting of historical information, vision and mission, guidebooks, learning outcomes, learning objectives, organizational structure, activity photos, contacts, student documents, student data, lecturer data, graduate charts, and also forms criticism of suggestions for the community. Outputs from the English Department Company Profile Information System Sriwijaya State Polytechnic as a monitor media in achieving its vision and mission in the Sriwijaya State Polytechnic Department, namely the public can see all information about the English Language Department at the Sriwijaya State Polytechnic.

Keywords: *Company Profile*, Information.

MOTTO DAN PERSEMBAHAN

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

"Allah akan meninggikan orang-orang yang beriman di antaramu dan orang-orang yang diberi ilmu pengetahuan beberapa derajat".
(Q.s. Al-Mujadalah : 11)

"Barang siapa yang menempuh jalan untuk mencari suatu ilmu, niscaya Allah memudahkannya ke jalan menuju surga". (HR. Turmudzi)

"Bila kamu tak tahan lelahnya belajar, maka kamu akan menanggung perihnya kebodohan". (Imam Syafi'i)

Saya persembahkan untuk :

1. Allah SWT
2. Kedua Orang Tua
3. Dosen-dosen yang telah membimbing
4. Keluarga Besar HMJ MI
5. Teman-Teman
Seperjuangan Khususnya
Kelas 6 IF
6. Temen-Teman
seperjuangan Grup
A6Linked

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PENGESAHAN LAPORAN AKHIR	ii
LEMBAR PENGESAHAN JUDUL	iii
MOTTO DAN PERSEMBAHAN	iv
ABSTRAK	v
ABSTRACT	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR TABEL	xiv
DAFTAR GAMBAR	xv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah	2
1.3. Batasan Masalah.....	3
1.4. Tujuan dan Manfaat Penulisan	3
1.4.1. Tujuan.....	3
1.4.2. Manfaat	3
1.5. Metodologi Penelitian	4
1.5.1. Lokasi Pengumpulan Data dan Waktu Pelaksanaan ...	4
1.5.2. Metode Pengumpulan Data	4
1.5.3. Sistematika Penulisan.....	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	7
2.1. Teori Umum	7
2.1.1. Pengertian Perangkat Lunak.....	7
2.1.2. Pengertian Komputer.....	7
2.1.3. Pengertian Data	8
2.2. Teori Judul	8

2.2.1.	Pengertian Sistem Informasi	8
2.2.2.	Pengertian <i>Company Profile</i>	9
2.2.3.	Pengertian Media	9
2.2.4.	Pengertian Monitor.....	9
2.2.5.	Pengertian Visi dan Misi.....	9
2.2.6.	Pengertian Sistem Informasi <i>Company Profile</i> Jurusan Bahasa Inggris Politeknik Negeri Sriwijaya sebagai media monitor dalam mencapai visi dan misinya.....	9
2.3.	Teori Khusus	10
2.3.1.	Pengertian Kamus Data.....	10
2.3.2.	Pengertian DFD (<i>Data Flow Diagram</i>)	10
2.3.3.	Pengertian <i>Blockchart</i>	12
2.3.4.	Pengertian Bagan Alir (<i>Flowchart</i>).....	14
2.3.5.	Pengertian Basis Data (<i>Database</i>)	16
2.3.6.	Pengertian ERD (<i>Entity Relational Diagram</i>)	18
2.4.	Teori Program	20
2.4.1.	Pengertian HTML	20
2.4.2.	Pengertian CSS (<i>Cascading Style Sheets</i>)	20
2.4.3.	Pengertian JavaScript	21
2.4.4.	Pengertian PHP (<i>Hypertext Preprocessor</i>)	22
2.4.4.1.	Sintaks Dasar PHP.....	22
2.4.4.1.	Tipe Dasar PHP.....	23
2.4.5.	Pengertian <i>Dreamweaver</i>	24
2.4.6.	Pengertian <i>XAMPP</i>	24
2.4.5.	Pengertian <i>MySQL</i>	25

BAB III GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN 26

3.1.	Sejarah Jurusan Bahasa Inggris Politeknik Negeri Sriwijaya .	26
3.2.	Visi dan Misi Jurusan Bahasa Inggris Politeknik Negeri Sriwijaya	27
3.2.1	Visi	27

3.2.2. Misi	27
3.3. Struktur Organisasi Jurusan Bahasa Inggris Politeknik Negeri Sriwijaya	28
3.3.1 Struktur Organisasi Jurusan Bahasa Inggris	28
3.3.2 Tugas, tanggung jawab dan wewenang dari struktur organisasi jurusan bahasa inggris.....	29
3.2.2.1. Ketua Jurusan	29
3.2.2.2. Sekertaris Jurusan.....	30
3.2.2.3. Badan Penjamin Mutu.....	31
3.2.2.4. Administrasi	31
3.2.2.5. Teknisi.....	32
3.2.2.6. Ketua Seksi.....	33
3.2.2.7. Ketua KBK.....	34
3.2.2.8. Dosen.....	35
3.4. Nama dan NIP Dosen Jurusan Bahasa Inggris.....	36
3.5. Tujuan Jurusan Bahasa Inggris	38
3.6. Sasaran Jurusan Bahasa Inggris	38
3.7. Strategi Jurusan Bahasa Inggris	39
3.8. Capaian Pembelajaran.....	40
3.8.1 Sikap dan Tata Nilai.....	40
3.8.2 Penguasaan Pengetahuan	41
3.8.3 Keterampilan Umum.....	41
3.8.4 Keterampilan Khusus	42
3.9. Sistem yang sedang Berjalan pada Jurusan Bahasa Inggris....	44

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN 45

4.1. Analisis Kebutuhan Perangkat Lunak	45
4.1.1. Penyelidikan Awal	45
4.1.2. Prosedur Sistem yang akan Diterapkan	45
4.1.3. Studi Kelayakan	46
4.1.4. Tempat dan Waktu Penelitian	47

4.1.5.	Alat dan Bahan	47
4.1.5.1.	Alat	47
4.1.5.2.	Bahan	48
4.1.6.	Kebutuhan Fungsional	48
4.1.7.	Kebutuhan Non-Fungsional	49
4.2.	Desain Sistem	49
4.2.1.	<i>Data Flow Diagram</i> (DFD)	49
4.2.1.1.	<i>Data Flow Diagram</i> (DFD) level <i>Context</i>	49
4.2.1.2.	<i>Data Flow Diagram</i> (DFD) level <i>Zero</i>	51
4.2.2.	<i>Blockchart</i>	53
4.2.3.	<i>Flowchart</i>	57
4.2.3.1.	<i>Flowchart</i> Admin	57
4.2.3.2.	<i>Flowchart</i> Masyarakat.....	60
4.2.4.	<i>Entity Relationship Diagram</i> (ERD)	61
4.2.5.	Kamus Data	62
4.2.6.	Desain Tabel	65
4.2.7.	Desain Sistem Terperinci.....	70
4.2.7.1.	Desain Halaman Login Admin.....	70
4.2.7.2.	Desain Halaman Dashboard	71
4.2.7.3.	Desain Menu Buku Panduan	72
4.2.7.4.	Desain Menu Dokumen.....	72
4.2.7.5.	Desain Menu Poto Kegiatan.....	73
4.2.7.6.	Desain Menu Mahasiswa.....	73
4.2.7.7.	Desain Menu Dosen	74
4.2.7.8.	Desain Menu Sejarah.....	74
4.2.7.9.	Desain Menu Visi Misi.....	75
4.2.7.10.	Desain Menu Kontak.....	75
4.2.7.11.	Desain Menu Struktur Organisasi.....	76
4.2.7.12.	Desain Menu Capaian Pembelajaran.....	76

4.2.7.13. Desain Menu Strategi Pembelajaran.....	77
4.2.7.14. Desain Menu Tujuan Pembelajaran.....	77
4.2.7.15. Desain Menu Kritik Saran	78
4.2.7.16 Desain Menu <i>Website</i>	79
4.3. Hasil Tampilan Sistem	80
4.3.1. Tampilan Login pada Admin.....	80
4.3.2. Tampilan Halaman Dashboard	80
4.3.3. Tampilan Halaman Buku Panduan	81
4.3.4. Tampilan Halaman Dokumen.....	81
4.3.5. Tampilan Halaman Poto Kegiatan.....	82
4.3.6. Tampilan Halaman Mahasiswa	82
4.3.7. Tampilan Halaman Dosen	83
4.3.8. Tampilan Halaman Sejarah	83
4.3.9. Tampilan Halaman Visi Misi	84
4.3.10. Tampilan Halaman Kontak.....	84
4.3.11. Tampilan Halaman Struktur Organisasi	85
4.3.12. Tampilan Halaman Capaian Pembelajaran.....	85
4.3.13. Tampilan Halaman Strategi Pembelajaran	86
4.3.14. Tampilan Halaman Tujuan Pembelajaran	86
4.3.15. Tampilan Halaman Kritik Saran.....	87
4.3.16. Tampilan Halaman Buku Panduan dan Dokumen Mahasiswa	87
4.3.17. Tampilan Halaman Sejarah	88
4.3.15. Tampilan Halaman Visi Misi	88
4.3.15. Tampilan Halaman Profile Lulusan	89
4.3.15. Tampilan Halaman Kritik Saran	89
4.4. Pengujian Sistem	90
4.4.1. Lingkungan Pengujian	90
4.4.2. Rencana Pengujian	90

4.5. Pemeliharaan Sistem 93

4.6. Pembahasan 93

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....

5.1. Kesimpulan..... 95

5.2. Saran 95

DAFTAR PUSTAKA

DAFTAR TABEL

Halaman

Tabel 2.1 Simbol – simbol dalam Kamus Data	10
Tabel 2.2 Notasi-notasi pada DFD	11
Tabel 2.3 Simbol – simbol dalam <i>Blockchart</i>	12
Tabel 2.4 Simbol-simbol dalam <i>Flowchart</i>	14
Tabel 2.5 Simbol-simbol <i>Entity Relationship Diagram</i>	18
Tabel 3.4 Daftar Nama Dosen Jurusan Bahasa Inggris	36
Tabel 4.1 Studi Kelayakan	46
Tabel 4.2 Tampilan Tabel user	65
Tabel 4.3 Tampilan Tabel bukupanduan.....	66
Tabel 4.4 Tampilan Tabel dokumen	66
Tabel 4.5 Tampilan Tabel kegiatan.....	66
Tabel 4.6 Tampilan Tabel mahasiswa.....	67
Tabel 4.7 Tampilan Tabel dosen.....	67
Tabel 4.8 Tampilan Tabel sejarah.....	68
Tabel 4.9 Tampilan Tabel visimisi	68
Tabel 4.10 Tampilan Tabel capaian	68
Tabel 4.11 Tampilan Tabel strategi	69
Tabel 4.12 Tampilan Tabel tujuan	69
Tabel 4.13 Tampilan Tabel kritiksaran	69
Tabel 4.14 Tampilan Uji Sistem	90

DAFTAR GAMBAR

Halaman

Gambar 2.1 Jenjang Data	17
Gambar 3.1 Struktur Organisasi Jurusan Bahasa Inggris.....	28
Gambar 3.2 Sistem yang Sedang Berjalan	28
Gambar 4.1 <i>Data Flow Diagram</i> level <i>context</i>	50
Gambar 4.2 <i>Data Flow Diagram</i> level <i>zero</i>	51
Gambar 4.3 <i>Blockchart</i>	53
Gambar 4.4 <i>Flowchart</i> Admin	57
Gambar 4.5 <i>Flowchart</i> Masyarakat	60
Gambar 4.6 <i>Entity Relationship Diagram</i>	61
Gambar 4.7 Desain Halaman <i>Login</i> Admin.....	70
Gambar 4.8 Desain Halaman Dashboard.....	71
Gambar 4.9 Desain Menu Buku Panduan	72
Gambar 4.10 Desain Menu Dokumen	72
Gambar 4.11 Desain Menu Poto Kegiatan.....	73
Gambar 4.12 Desain Menu Mahasiswa	73
Gambar 4.13 Desain Menu Dosen	74
Gambar 4.14 Desain Menu Sejarah	74
Gambar 4.15 Desain Menu Visi Misi	75
Gambar 4.16 Desain Menu Kontak.....	75
Gambar 4.17 Desain Menu Struktur Organisasi	76
Gambar 4.18 Desain Menu Capaian Pembelajaran.....	76
Gambar 4.19 Desain Menu Strategi Pembelajaran	77
Gambar 4.20 Desain Menu Tujuan Pembelajaran	77
Gambar 4.21 Desain Menu Kritik Saran.....	78
Gambar 4.22 Desain Menu <i>Website</i>	79
Gambar 4.23 Tampilan Login pada Admin	80
Gambar 4.24 Tampilan Halaman Dashboard.....	80
Gambar 4.25 Tampilan Halaman Buku Panduan.....	81
Gambar 4.26 Tampilan Halaman Dokumen	81
Gambar 4.27 Tampilan Halaman Poto Kegiatan	82
Gambar 4.28 Tampilan Halaman Mahasiswa	82

Gambar 4.29 Tampilan Halaman Dosen	83
Gambar 4.30 Tampilan Halaman Sejarah	83
Gambar 4.31 Tampilan Halaman Visi Misi	84
Gambar 4.32 Tampilan Halaman Kontak	84
Gambar 4.33 Tampilan Struktur Organisasi	85
Gambar 4.34 Tampilan Halaman Capaian Pembelajaran	85
Gambar 4.35 Tampilan Halaman Strategi Pembelajaran	86
Gambar 4.36 Tampilan Halaman Tujuan Pembelajaran	86
Gambar 4.37 Tampilan Halaman Kritik Saran	87
Gambar 4.38 Tampilan Halaman Buku Panduan dan Dokumen Mahasiswa	87
Gambar 4.39 Tampilan Halaman Sejarah	88
Gambar 4.40 Tampilan Halaman Visi Misi	88
Gambar 4.41 Tampilan Halaman Profile Lulusan	89
Gambar 4.42 Tampilan Halaman Kritik Saran	89