

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL LUAR	i
HALAMAN JUDUL DALAM	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
HALAMAN REKOMENDASI SIDANG	iv
KATA PENGANTAR	v
ABSTRAK	vii
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR TABEL	xiii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Nama dan Sejarah Perusahaan	1
1.2 Struktur Organisasi.....	4
1.2.1 Unit-unit Kerja	4
1.2.2 Tugas dan Wewenang	5
BAB II KEGIATAN KERJA PRAKTEK	10
2.1 Unit Kegiatan Kerja Praktek	10
2.2 Prosedur Pada Unit Kerja.....	10
2.3 Kegiatan Kerja Yang Dilakukan	11
BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM	13
3.1 Metodologi Pengembangan Sistem.....	13
3.2 Analisis Sistem.....	14
3.2.1 Analisis Kelemahan Sistem Yang Sedang Berjalan	15
3.2.2 Analisis Kebutuhan Sistem yang Diusulkan.....	24

3.2.3	Prosedur Sistem yang diusulkan	26
3.3	Perancangan Sistem Yang Diusulkan	29
3.3.1	Perancangan Arsitektur Sistem	29
3.3.2	Pemodelan Proses Sistem	29
3.3.3	Pemodelan Data Sistem	33
3.3.4	Perancangan <i>Flowchart</i> Program.....	39
3.3.5	Perancangan Antarmuka Sistem	44
3.4	Implementasi Sistem	53
3.4.1	Halaman Masukan (<i>Input</i>)	53
3.4.2	Halaman Keluaran (<i>Output</i>).....	54
3.5	Pengujian Sistem	61
3.5.1	Pengujian <i>BlackBox</i>	61
BAB IV	KESIMPULAN DAN SARAN	65
4.1	Kesimpulan.....	65
4.2	Saran	65

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Struktur Organisasi Universitas Katolik Musi Charitas.....	4
Gambar 3.1 Model Waterfal (Air Terjun).....	13
Gambar 3.2 <i>Flowchart</i> Pendaftaran Kerja Praktik.....	19
Gambar 3.2 <i>Flowchart</i> Pendaftaran Kerja Praktik (<i>lanjutan</i>).....	20
Gambar 3.4 <i>Flowchart</i> Pendaftaran Proposal Skripsi.....	21
Gambar 3.5 <i>Flowchart</i> Prosedur Pendaftaran yang diusulkan.....	27
Gambar 3.6 <i>Flowchart</i> Prosedur Pengecekan Pendaftaran yang diusulkan	28
Gambar 3.7 Arsitektur Sistem.....	29
Gambar 3.8 Diagram Level 0 yang diusulkan	31
Gambar 3.9 Diagram Level 1 yang diusulkan	32
Gambar 3.10 Diagram Level 2 yang diusulkan	33
Gambar 3.11 ERD Website Pendaftaran Kerja Praktik dan Proposal Skripsi	35
Gambar 3.12 <i>Flowchart</i> Program Halaman Awal	39
Gambar 3.13 <i>Flowchart</i> Program Login Mahasiswa.....	40
Gambar 3.14 <i>Flowchart</i> Program Login Koordinator Kerja Praktik.....	41
Gambar 3.15 <i>Flowchart</i> Program Login Koordinator Proposal Skripsi.....	42
Gambar 3.16 <i>Flowchart</i> Program Halaman Daftar.....	43
Gambar 3.17 <i>Flowchart</i> Program Halaman Kelengkapan Berkas.....	44
Gambar 3.18 Desain Halaman Awal.....	45
Gambar 3.19 Desain Form Login Mahasiswa	46
Gambar 3.20 Desain Form Login Koordinator Kerja Praktik.....	47
Gambar 3.21 Desain Form Login Koordinator Proposal Skripsi.....	47
Gambar 3.22 Desain Form Pendaftaran	48
Gambar 3.23 Desain Form Pendaftaran Kerja Praktik	49
Gambar 3.24 Desain Form Pendaftaran Proposal Skripsi.....	49
Gambar 3.25 Desain Form <i>Upload File</i> KHS.....	50

Gambar 3.26 Desain <i>Form Upload File KRS</i>	50
Gambar 3.27 Desain Halaman Koordinator Kerja Praktik	51
Gambar 3.28 Desain <i>Download File KHS dan KRS</i>	51
Gambar 3.29 Desain Halaman Koordnator Proposal Skripsi.....	51
Gambar 3.30 Desain Halaman Pendaftaran <i>Login Mahasiswa</i>	52
Gambar 3.31 Implementasi Data Tabel <i>Login Mahasiswa</i>	53
Gambar 3.32 Implementasi Data Tabel Dosen <i>Login Kerja Praktik</i>	53
Gambar 3.33 Implementasi Data Tabel <i>Login Dosen Proposal Skripsi</i>	53
Gambar 3.34 Implementasi Data Tabel Dosen Pembimbing Kerja Praktik	53
Gambar 3.35 Implementasi Data Tabel Daftar Kerja Praktik.....	53
Gambar 3.36 Implementasi Data Tabel Daftar Proposal Skripsi.....	54
Gambar 3.37 Implementasi Data Tabel <i>Download</i>	54
Gambar 3.38 <i>Form Login Mahasiswa</i>	54
Gambar 3.39 <i>Form Login Koordinator Kerja Praktik</i>	55
Gambar 3.40 <i>Form Login Koordinator Proposal Skripsi</i>	55
Gambar 3.41 <i>Form Pendaftaran</i>	56
Gambar 3.42 <i>Form Daftar Kerja Praktik</i>	57
Gambar 3.43 <i>Form Daftar Proposal Skripsi</i>	57
Gambar 3.44 <i>Form Upload File KHS</i>	58
Gambar 3.45 <i>Form Upload File KRS</i>	58
Gambar 3.46 Halaman Koordinator Kerja Praktik	59
Gambar 3.47 Halaman <i>Download File KHS dan KRS</i>	59
Gambar 3.48 Halaman Koordinator Proposal Skripsi.....	60
Gambar 3.49 Halaman Pendaftaran <i>Login Mahasiswa</i>	60

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Kegiatan Kerja Praktik.....	12
Tabel 3.1 Simbol-simbol <i>Flowchart</i> Sistem	16
Tabel 3.2 Analisis PIECES	23
Tabel 3.3 Simbol-simbol DFD.....	30
Tabel 3.4 Simbol-simbol ERD Notasi Chen.....	34
Tabel 3.5 Rancangan data <i>Login</i> Mahasiswa.....	36
Tabel 3.6 Rancangan data <i>Login</i> Koordinator Kerja Praktik.....	36
Tabel 3.7 Rancangan data <i>Login</i> Koordinator Proposal Skripsi.....	36
Tabel 3.8 Rancangan data Dosen Pembimbing Kerja Praktik	37
Tabel 3.9 Rancangan data Daftar Kerja Praktik.....	37
Tabel 3.10 Rancangan data <i>Download</i>	38
Tabel 3.11 Rancangan data Daftar Proposal Skripsi.....	38
Tabel 3.12 Pengujian Halaman <i>Login</i> Awal	61
Tabel 3.13 Pengujian Halaman <i>Login</i> Mahasiswa.....	61
Tabel 3.14 Pengujian Halaman <i>Login</i> Koordinator Kerja Praktik.....	62
Tabel 3.15 Pengujian Halaman <i>Login</i> Koordinator Proposal	62
Tabel 3.16 Pengujian Halaman Daftar Kerja Praktik.....	62
Tabel 3.17 Pengujian Halaman Daftar Proposal Skripsi.....	63
Tabel 3.18 Pengujian Halaman Koordninator Kerja Praktik	63
Tabel 3.19 Pengujian Halaman Koordinator Proposal Skripsi	63
Tabel 3.20 Pengujian Halaman <i>Upload</i> KRS	64
Tabel 3.21 Pengujian Halaman <i>Upload</i> KHS	64
Tabel 3.22 Pengujian Halaman <i>Download</i>	64
Tabel 3.23 Pengujian Halaman Tambah Pendaftaran <i>Login</i> Mahasiswa.....	64