

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL LUAR	i
HALAMAN JUDUL DALAM	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
HALAMAN REKOMENDASI SIDANG	iv
KATA PENGANTAR	v
ABSTRAK	vi
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR TABEL	x

BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan.....	2
1.3 Manfaat.....	2
1.4 Waktu Pelaksanaan.....	2
BAB II PROFIL PERUSAHAAN	3
2.1 Sejarah	3
2.2 Visi dan Misi	4
2.3 Struktur Organisasi.....	5
2.4 Lokasi	6
BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM	7
3.1 Unit Kegiatan Kerja Praktik	7
3.2 Prosedur Pada Unit Kerja	7
3.3 Kegiatan Kerja Yang Dilakukan	7
3.4 Metodologi Pengembangan Sistem	14
3.5 Analisis Sistem	16
3.5.1 Prosedur Sistem yang Sedang berjalan.....	16
3.5.2 Identifikasi Masalah.....	17
3.5.3 Prosedur Sistem yang Diusulkan	20
3.6 Perancangan Sistem yang Diusulkan	21
3.6.1 Perancangan Arsitektur Sistem.....	21
3.6.2 Pemodelan Proses Sistem	21
3.6.3 Pemodelan Data Sistem	24
3.6.4 Perancangan <i>Flowchart</i> Program	25
3.6.4.1 <i>Flowchart</i> Halaman Utama	26
3.6.4.2 <i>Flowchart</i> Halaman Ruang.....	27
3.6.4.3 <i>Flowchart</i> Halaman Laporan Peminjaman	28
3.6.5 Perancangan Antarmuka Sistem	29
3.6.5.1 Rancangan Antarmuka Halaman Utama	29
3.6.5.2 Rancangan Antarmuka Ruang.....	30
3.6.5.3 Rancangan Antarmuka Form Peminjaman	31

3.6.5.4 Rancangan Antarmuka Laporan Peminjaman.....	32
3.7 Implementasi Sistem	32
3.8 Pengujian Sistem	35
3.8.1 Pengujian <i>Blackbox</i>	35
3.8.2 Pengujian <i>Whitebox</i>	37
BAB IV KESIMPULAN DAN SARAN.....	41
4.1 Kesimpulan.....	41
4.2 Saran.....	41

DAFTAR PUSTAKA
LAMPIRAN

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Struktur Organisasi Fakultas	5
Gambar 2.2 Peta FST UKMC	6
Gambar 3.1 Model <i>Waterfall</i>	15
Gambar 3.2 Bagan Alir Prosedur Peminjaman Ruang yang Diusulkan	20
Gambar 3.3 Arsitektur sistem yang diusulkan	21
Gambar 3.4 DFD Level 0 Sistem yang Diusulkan.....	23
Gambar 3.5 DFD Level 1 Sistem yang Diusulkan.....	24
Gambar 3.6 <i>Flowchart</i> Halaman Utama	27
Gambar 3.7 <i>Flowchart</i> Halaman Ruang	28
Gambar 3.8 <i>Flowchart</i> Laporan Peminjaman.....	29
Gambar 3.9 Rancangan Antarmuka Halaman Utama	30
Gambar 3.10 Rancangan Antarmuka Lantai 1	30
Gambar 3.11 Rancangan Antarmuka Lantai 2	31
Gambar 3.12 Rancangan Antarmuka Lantai 3	31
Gambar 3.13 Perancangan Antarmuka Form Peminjaman.....	31
Gambar 3.14 Perancangan Antarmuka Laporan Peminjaman	32
Gambar 3.15 Implementasi Halaman Utama	32
Gambar 3.16 Implementasi Ruang Lantai 1	33
Gambar 3.17 Implementasi Ruang Lantai 2	33
Gambar 3.18 Implementasi Ruang Lantai 3	34
Gambar 3.19 Implementasi Form Peminjaman	34
Gambar 3.20 Implementasi Laporan Peminjaman.....	35
Gambar 3.21 <i>Flow graph</i> Simpan Peminjaman Ruang	39

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1	Tabel Kegiatan Kerja Praktik.....	7
Tabel 3.2	Analisis Sebab-Akibat.....	18
Tabel 3.3	Notasi-notasi DFD	22
Tabel 3.4	Model Data yang Diusulkan	25
Tabel 3.5	Simbol-simbol <i>Flowchart</i>	25
Tabel 3.6	Pengujian Halaman Utama.....	35
Tabel 3.7	Pengujian Halaman Ruang.....	36
Tabel 3.8	Pengujian Halaman Form Pinjam	36
Tabel 3.9	Pengujian Halaman Laporan Peminjaman.....	37
Tabel 3.10	<i>Source Code</i> Simpan Peminjaman Ruang	38
Tabel 3.11	Jalur Bebas <i>Flow Graph</i>	40