

DAFTAR ISI

	Halaman
ABSTRAK	i
KATA PENGANTAR.....	ii
DAFTAR ISI	v
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang Masalah	1
B. Rumusan Masalah.....	4
C. Batasan Masalah	4
D. Tujuan Penelitian.....	5
E. Manfaat Penelitian	5
F. Sistematika Penulisan.....	6
BAB II TINJAUAN TEORI	
A. Konsep Dasar Sistem Informasi	8
B. Konsep Dasar Monitoring.....	11
C. Konsep Dasar Aplikasi	16
D. Dasar Pemrograman Sistem.....	16
E. Konsep Database Relational	19
F. Mysql.....	20
G. Bahasa Pemrograman	21

H. Web Design	23
I. Aplikasi Pendukung dalam Pembuatan Aplikasi	25
BAB III METODELOGI PENELITIAN	
A. Metode Pengembangan Sistem.....	29
B. Populasi Dan Sampel Penelitian	33
C. Prosedur Penelitian	33
D. Tempat dan Waktu Penelitian.....	37
E. Bahan Penelitian.....	27
E. Teknik Pengumpulan Data.....	38
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	
A. Hasil Penelitian.....	40
B. Data Penelitian	40
C. Proses Pembangunan Program.....	50
BAB V SIMPULAN DAN SARAN	
A. Simpulan	108
B. Saran	109
DAFTAR PUSTAKA	110
LAMPIRAN-LAMPIRAN	112
RIWAYAT HIDUP	113

DAFTAR TABEL

Tabel 4.1	Deskripsi User Dan Admin/Kemahasiswaan.....	53
Tabel 4.2	Deskripsi Sistem	53
Tabel 4.3	Tabel User	57
Tabel 4.4	Tabel Proposal.....	58
Tabel 4.5	Tabel Kegiatan	58
Tabel 4.6	Tabel LPJ	59
Tabel 4.7	Tabel Bulan	60
Tabel 4.8	Tabel Berita.....	60
Tabel 4.9	Tabel Biodata	61
Tabel 4.10	Halaman Login SIMOKMA	84
Tabel 4.11	Halaman Utama/Dashboard SIMOKMA.....	85
Tabel 4.12	Halaman Berita SIMOKMA	85
Tabel 4.13	Halaman Tambah Data Berita.....	86
Tabel 4.14	Halaman Edit Data Berita	87
Tabel 4.15	Halaman Kegiatan.....	88
Tabel 4.16	Halaman Tambah Kegiatan.....	88
Tabel 4.17	Halaman Edit Kegiatan	89
Tabel 4.18	Halaman Proposal	90
Tabel 4.19	Halaman Tambah Proposal	90
Tabel 4.20	Halaman Edit Proposal.....	91
Tabel 4.21	Halaman LPJ	92
Tabel 4.22	Halaman Tambah LPJ.....	93

Tabel 4.23 Halaman Edit LPJ	93
Tabel 4.24 Halaman Anggota	94
Tabel 4.25 Halaman Tambah Anggota	95
Tabel 4.26 Halaman Edit Anggota.....	95
Tabel 4.27 Halaman User.....	96
Tabel 4.28 Halaman Tambah User.....	97
Tabel 4.29 Halaman Edit User	97
Tabel 4.30 Pengujian Black Box.....	99
Tabel 4.31 Hasil Pengujian Beta Pertanyaan Nomor 1	101
Tabel 4.32 Hasil Pengujian Beta Pertanyaan Nomor 2.....	101
Tabel 4.33 Hasil Pengujian Beta Pertanyaan Nomor 3.....	101
Tabel 4.34 Hasil Pengujian Beta Pertanyaan Nomor 4.....	102
Tabel 4.35 Hasil Pengujian Beta Pertanyaan Nomor 5.....	102
Tabel 4.36 Skala Likert Sugiono.....	103
Tabel 4.37 Skala Kriteria Kelayakan Aplikasi.....	104
Tabel 4.38 Angket User	105

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1 Model Waterfall Ian Sommerville.....	30
Gambar 3.2 Prosedur Penelitian.....	50
Gambar 4.1 Struktur Organisasi Intra Kampus.....	31
Gambar 4.2 Model Waterfall Ian Sommerville.....	51
Gambar 4.3 Uses Case SIMOKMA	52
Gambar 4.4 Notasi ERD	54
Gambar 4.5 ERD (Entinity Reliationship Diagram).....	56
Gambar 4.6 Flowchart Aplikasi SIMOKMA.....	62
Gambar 4.7 Flowchart Tambah data.....	64
Gambar 4.8 Flowchart Edit Data	65
Gambar 4.9 Flowchart Hapus Data.....	66
Gambar 4.10 Flowchart Cetak Data.....	67
Gambar 4.11 Desain Menu Login.....	68
Gambar 4.12 Desain Dashboard Admin	69
Gambar 4.13 Desain Data User.....	69
Gambar 4.14 Desain View Data Pengguna.....	70
Gambar 4.15 Desain Tambah Data Pengguna	70
Gambar 4.16 Desain Tambah Data Pengguna	71
Gambar 4.17 Desain Halaman Berita.....	72
Gambar 4.18 Desain Input Berita.....	72
Gambar 4.19 Desain Dashboard User.....	73
Gambar 4.20 Desain Dashboard User.....	74

Gambar 4.21 Desain Daftar Kegiatan Mahasiswa	74
Gambar 4.22 Desain View Kegiatan.....	75
Gambar 4.23 Desain Tambah Kegiatan Mahasiswa	75
Gambar 4.24 Desain Edith Kegiatan.....	76
Gambar 4.25 Desain Edith Kegiatan.....	77
Gambar 4.26 Desain Tambah Proposal.....	77
Gambar 4.27 Desain Edit Proposal	78
Gambar 4.28 Desain Daftar LPJ	79
Gambar 4.29 Desain View LPJ.....	79
Gambar 4.30 Desain Tambah LPJ	80
Gambar 4.31 Desain Edit LPJ.....	81
Gambar 4.32 Desain Halaman Anggota.....	81
Gambar 4.33 Desain View Anggota	82
Gambar 4.34 Desain Tambah Anggota.....	82
Gambar 4.35 Desain Edit Anggota	83
Gambar 4.36 <i>Menu Login</i>	84
Gambar 4.37 Dashboard Admin dan user	84
Gambar 4.38 Menu Berita.....	85
Gambar 4.39 Halaman Tambah Data Berita	86
Gambar 4.40 Halaman Edit Data Berita	86
Gambar 4.41 Menu Kegiatan	87
Gambar 4.42 Halaman Tambah Kegiatan.....	88
Gambar 4.43 Halaman Edit Kegiatan	89

Gambar 4.44 Menu Proposal.....	89
Gambar 4.45 Halaman Tambah Proposal	90
Gambar 4.46 Halaman Edit Proposal.....	91
Gambar 4.47 Menu LPJ	92
Gambar 4.48 Halaman Tambah LPJ	93
Gambar 4.49 Halaman Edit LPJ.....	93
Gambar 4.50 Menu Anggota.....	94
Gambar 4.51 Halaman Tambah Anggota.....	94
Gambar 4.52 Halaman Edit Anggota	95
Gambar 4.53 Halaman User.....	96
Gambar 4.54 Halaman Tambah User.....	96
Gambar 4.55 Halaman EditUser	97
Gambar 4.56 Grafik angket.....	103
Gambar 4.57 Sistem Tersimpan.....	106
Gambar 4.58 Sistem Tersimpan.....	107
Gambar 4.59 Pemeliharaan Fitur Anggota.....	107

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran-Lampiran	112
-------------------------	-----