

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN SAMPUL	i
HALAMAN JUDUL.....	ii
HALAMAN PERSETUJUAN	iii
HALAMAN PENGESAHAN	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN	v
HALAMAN MOTTO	vi
INTISARI	vii
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI	x
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR TABEL	xvi

BAB I PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Ruang Lingkup	2
1.4 Tujuan	3

BAB II TINJAUAN PUSTAKA DAN DASAR TEORI

2.1 Tinjauan Pustaka	4
2.2 Dasar Teori	4

2.2.1 Lembaga Kemahasiswaan.....	5
2.2.2 Definisi Aplikasi dan Pengolahan Data	6
2.2.3 Bahasa Pemrograman Notepad++	6
2.2.4 Sekilas Tentang PHP	7
2.2.5 MYSQL	7
2.2.6 Web Browser	7
2.2.7 Basis Data	8
2.2.8 Model Data Relasional	8

BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM

3.1 Analisis Sistem	10
3.1.1 Mekanisme Sistem	10
3.1.2 Perangkat Keras	11
3.1.3 Perangkat Lunak	12
3.2 Perancangan Sistem	12
3.2.1 Diagram Kontek	12
3.2.2 Diagram Arus Data Level 0	14
3.2.3 Penjelasan Diagram Alir Data	15
3.3 Perancangan Tabel	16
3.3.1 Struktur Tabel Berita	17
3.3.2 Struktur Tabel Forum Replay	17
3.3.3 Struktur Tabel Forum Topik	18

3.3.4	Struktur Tabel Komentar	18
3.3.5	Struktur Tabel Pengganti Sara	19
3.3.6	Struktur Tabel Prestasi	19
3.3.7	Struktur Tabel Prestasi Komen	19
3.3.8	Struktur Tabel UKM	20
3.3.9	Struktur Tabel User	20
3.3.10	Struktur Tabel Inbox	21
3.3.11	Struktur Tabel Register	21
3.4	Relasi Tabel	22
3.5	Diagram Alir Sistem	24
3.5.1	Penjelasan Diagram alir Sistem.....	25
3.6	Perancangan Form	26
3.6.1	Perancangan Masukan	26
3.6.1.1	Perancangan Masukan Data UKM	26
3.6.1.2	Perancangan Masukan User Admin UKM ...	26
3.6.1.3	Perancangan Masukan Data Berita	27
3.6.1.4	Perancangan Masukan Data Topik Forum .	27
3.6.1.5	Perancangan Masukan Data Prestasi	27
3.6.1.6	Perancangan User Admin UKM	27
3.7	Perancangan Keluaran atau Laporan	27
3.7.1	Rancangan Laporan Data UKM	27
3.7.2	Rancangan Laporan Data Prestasi	28
3.7.3	Rancangan Laporan Data Berita	28

3.7.4 Perancangan Laporan Topik Forum	28
3.7.5 Perancangan Laporan Data User	28
BAB IV	IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN SISTEM
4.1 Implementasi Sistem	29
4.2 Pembahasan Sistem	29
4.2.1 Halaman Menu Utama	30
4.2.2 Program Menu Administrator	30
4.2.3 Program Menu Forum	37
4.2.4 Program Menu Admin UKM	38
BAB V	KESIMPULAN DAN SARAN
5.1 Kesimpulan	39
5.2 Saran	39
DAFTAR PUSTAKA	40
LAMPIRAN	