

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PERSETUJUAN	iii
HALAMAN PENGESAHAN	iv
KATA PENGANTAR.....	v
HALAMAN PERSEMBAHAN	viii
MOTTO.....	ix
INTISARI	x
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR GAMBAR	xv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah	2
1.3. Ruang Lingkup	2
1.4. Tujuan	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA DAN DASAR TEORI.....	4
2.1. Tinjauan Pustaka.....	4
2.2. Dasar Teori.....	5
2.2.1. Pengertian SMS Gateway	5

2.2.2. Xampp 1.7.2	6
2.2.3. PHP.....	7
2.2.4. Gammu	7
2.2.5. MySQL	8
BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM	9
3.1. Analisis Sistem.....	9
3.1.1. Perangkat Keras	10
3.1.2. Perangkat Lunak.....	10
3.2. Perancangan Sistem	11
3.3. Rancangan Tabel.....	11
3.3.1 Tabel admin.....	11
3.3.2 Tabel dosen.....	12
3.3.3 Tabel kuliah.....	12
3.3.4 Tabel thnajar.....	13
3.3.5 Tabel trans.....	14
3.3.6 Tabel biaya	14
3.3.7 Tabel krs	15
3.3.8 Tabel mahasiswa	16
3.4 Rancangan Basis Data	17
3.5 Rancangan Sistem Aplikasi dengan DAD.....	19
3.5.1 Diagram konteks (Context Diagram).....	19
3.5.2 DAD level 1.....	21

3.5.3 Flowchart system.....	23
3.6 Rancangan Langkah-Langkah Aplikasi SMS Gateway..	24
3.6.1 Rancangan Cara Kerja SMS Gateway.....	26
3.7 Rancangan Input.....	27
3.7.1 Rancangan Form Login.....	27
3.7.2 Rancangan Input Menu Dosen.....	28
3.7.3 Rancangan Input Menu Mahasiswa.....	28
3.7.4 Rancangan Input Menu Mata Kuliah.....	29
3.7.5 Rancangan Input Menu Tahun Ajaran.....	30
3.7.6 Rancangan Input Menu Biaya.....	30
3.7.7 Rancangan Input Menu Nilai.....	31
3.7.8 Rancangan Input Menu SPP.....	31
3.7.9 Rancangan Input Menu KRS.....	32
3.8 Rancangan Output.....	32
3.8.1 Rancangan Output Menu Dosen.....	32
3.8.2 Rancangan Output Menu Mahasiswa.....	33
3.8.3 Rancangan Output Menu Matakuliah.....	33
3.8.4 Rancangan Output Menu Tahun Ajaran.....	34
3.8.5 Rancangan Output Menu Biaya.....	34
3.8.6 Rancangan Output Menu SPP.....	35
3.8.7 Rancangan Output Menu KHS.....	35
BAB IV IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN SISTEM	37

4.1. Implementasi Sistem	37
4.1.1. Program Utama.....	37
4.1.2. Menu SMS.....	39
4.1.3. Menu Administrator.....	40
4.1.4. Menu Loker.....	42
4.1.5. Menu Nilai.....	43
4.1.6. Menu KRS, KHS.....	43
4.2 Pembahasan Sistem.....	44
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	46
5.1. Kesimpulan.....	46
5.2. Saran.....	47
DAFTAR PUSTAKA	48

Gambar 3.18 Tampilan form menu mahasiswa	33
Gambar 3.19 Tampilan form menu matakuliah	33
Gambar 3.20 Tampilan form menu tahun ajaran	34
Gambar 3.21 Tampilan form menu biaya	34
Gambar 3.22 Tampilan form menu spp (gen biaya)	35
Gambar 3.23 Tampilan form menu spp (hasil gen biaya)	35
Gambar 3.24 Tampilan form menu khs	36
Gambar 4.1 Halaman Beranda.....	38
Gambar 4.2 Halaman Login.....	39
Gambar 4.3 Halaman SMS.....	40
Gambar 4.4 Halaman Administrator.....	40
Gambar 4.5 Halaman Loker Biaya.....	42
Gambar 4.6 Halaman Pengisian Nilai.....	43
Gambar 4.7 Halaman KRS dan KHS.....	44

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 3.1 Struktur Tabel Admin	11
Tabel 3.2 Struktur Tabel Dosen	12
Tabel 3.3 Struktur Tabel Kuliah.....	13
Tabel 3.4 Struktur Tabel thnajar	13
Tabel 3.5 Struktur Tabel trans	14
Tabel 3.6 Struktur Tabel biaya.....	15
Tabel 3.7 Struktur Tabel krs	15
Tabel 3.8 Struktur Tabel mahasiswa.....	16