

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSETUJUAN	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN	iv
HALAMAN MOTTO	v
INTISARI	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI	x
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR TABEL	xv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xvi
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang Masalah	1
1.2. Rumusan Masalah	3
1.3. Ruang Lingkup	3
1.4. Tujuan Penelitian	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA DAN DASAR TEORI	5
2.1. Tinjauan Pustaka	5
2.2. Dasar Teori	6

2.2.1. Himpunan Mahasiswa Ermera	6
2.2.2. Definisi Pelayanan	6
2.2.3. Definisi Informasi	7
2.2.4. SMS (<i>Short Message Service</i>)	7
2.2.5. SMS Gateway.....	8
2.2.6. Mekanisme kerja SMS gateway.....	8
2.2.7. Gammu.....	9
2.2.8. Diagram konteks.....	10
2.2.9. Diagram arus data(DAD).....	11
2.2.10 <i>Flowchart</i>	11
2.2.11 HTML (<i>Hypertext markup language</i>).....	12
2.2.12 Apache.....	13
2.2.13 PHP (<i>Hypertext Processor</i>).....	13
2.2.14 MySQL.....	14
2.2.15 Dreamweaver.....	15
2.2.16 Pengertian <i>Microsoft Office Visio 2000</i>	15
BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM	17
3.1. Analisis Sistem	17
3.1.1. Pengertian Sistem	17
3.1.2. Kebutuhan <i>Input</i>	17
3.1.3. Kebutuhan <i>Output</i>	18
3.1.4. Kebutuhan Perangkat keras	18

3.1.5. Kebutuhan Perangkat Lunak	19
3.2. Perancangan Sistem	19
3.2.1. Diagram Alir Data	19
3.2.2. Diagram Konteks	20
3.2.3. Diagram Alir Data Level 1.....	21
3.2.4. <i>Flowchart</i> Pengiriman SMS.....	24
3.3. Perancangan Tabel	26
3.3.1. Tabel <i>Admin</i>	27
3.3.2. Tabel Anggota	27
3.3.3. Tabel Pengurus	28
3.3.4. Tabel Berita.....	29
3.3.5. Tabel Jadwal	29
3.4. Relasi Antar Tabel	30
3.5. Rancangan Tampilan	32
3.5.1. Rancangan <i>Form Login Admin</i>	32
3.5.2. Rancangan <i>Form Halaman Home</i>	32
3.5.3. Rancangan <i>Form Admin</i>	33
3.5.4. Rancangan <i>Form Menambah Admin</i>	34
3.5.5. Rancangan <i>Form Anggota</i>	34
3.5.6. Rancangan <i>Form Menambah Anggota</i>	34
3.5.7. Rancangan <i>Form Pengurus</i>	34
3.5.8. Rancangan <i>Form Menambah Pengurus</i>	34

3.5.9. Rancangan <i>Form</i> Berita.....	35
3.5.10. Rancangan <i>Form</i> Menambah Berita.....	35
3.5.11. Rancangan <i>Form</i> Jadwal.....	35
3.5.12. Rancangan <i>Form</i> Menambah Jadwal.....	35
BAB IV IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN SISTEM	36
4.1. Implementasi Sistem	36
4.2. Pembahasan Sistem	37
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	39
5.1. Kesimpulan	39
5.2. Saran	39
DAFTAR PUSTAKA	41

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 3.1 Diagram Konteks	20
Gambar 3.2 Diagram Alir Data Level 1.....	22
Gambar 3.3 <i>Flowchart</i>	25
Gambar 3.4 Relasi Antar Tabel	31
Gambar 3.5 Halaman <i>Login</i>	32
Gambar 3.6 Halaman <i>Home</i>	33
Gambar 3.7 Halaman <i>Admin</i>	33

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 3.1 Struktur Tabel Tabel Admin	27
Tabel 3.2 Struktur Tabel Tabel Anggota	27
Tabel 3.3 Struktur Tabel Tabel Pengurus	28
Tabel 3.4 Struktur Tabel Tabel Berita	29
Tabel 3.5 Struktur Tabel Tabel Jadwal	29

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran I : Tabel Gammu

1. Tabel Inbox
2. Tabel Sentitem

Lampiran II : Desain sistem

1. Rancangan Form menambah admin
2. Rancangan Form Anggota
3. Rancangan Form menambah anggota
4. Rancangan Form pengurus

Lampiran III : Implementasi sistem

1. Halaman login admin
2. Halaman home
3. Halaman admin
4. Halaman anggota
5. Halaman jadwal
6. Halaman berita
7. Halaman pengurus
8. Halaman kirim SMS