

## **DAFTAR ISI**

HALAMAN JUDUL .....	ii
HALAMAN PERSETUJUAN .....	iii
HALAMAN PENGESAHAN .....	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN .....	v
HALAMAN MOTTO .....	vi
INTISARI .....	vii
KATA PENGANTAR .....	viii
DAFTAR ISI .....	x
DAFTAR TABEL .....	xiii
DAFTAR GAMBAR .....	xiv
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	2
1.3 Ruang Lingkup .....	3
1.4 Tujuan Penelitian.....	4
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA DAN DASAR TEORI .....</b>	<b>5</b>
2.1 Tinjauan Pustaka .....	5
2.2 Dasar Teori.....	5
2.2.1 SMS( <i>Short Message Service</i> ).....	5
2.2.2 SMS <i>Gateway</i> .....	6
2.2.3 GAMMU .....	7

2.2.4	PHP .....	7
2.2.5	Database .....	8
2.2.6	MySQL .....	9
2.2.7	Diagram Arus Data .....	10
<b>BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM.....</b>	<b>11</b>	
3.1	Analisis Sistem .....	11
3.1.1	Perangkat keras .....	11
3.1.2	Perangkat Lunak.....	11
3.2	Perancangan Sistem .....	12
3.3	Rancangan Tabel .....	12
3.4	Relasi Tabel .....	18
3.5	Diagram Alir Data .....	20
3.5.1	Diagram Konteks .....	20
3.5.2	Diagram Alir Data Level 1 .....	21
3.6	Flowchart .....	22
3.7	Rancangan Input .....	23
3.7.1	Rancangan Input Calon Mahasiswa .....	23
3.7.2	Rancangan Input Biaya.....	23
3.7.3	Rancangan Input Siswa .....	24
3.8	Rancangan Output .....	24
3.8.1	Rancangan Output Calon Mahasiswa .....	25
3.8.2	Rancangan Output Biaya.....	25

3.8.3 Rancangan Output Siswa .....	26
<b>BAB IV IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN SISTEM..... 27</b>	
4.1 Implementasi Sistem .....	27
4.1.1 Proses <i>Autentifikasi Login</i> .....	27
4.2 Pembahasan Sistem .....	28
4.2.1 Menjalankan Program.....	29
4.2.2 Listing Program .....	34
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN ..... 35</b>	
5.1 Kesimpulan .....	35
5.2 Saran.....	36

## **DAFTAR PUSTAKA**

## **LAMPIRAN**