

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL	i
HALAMAN JUDUL	ii
LEMBAR PENGESAHAN PEMBIMBING	iii
LEMBAR PENGESAHAN PENGUJI	iv
SURAT PERNYATAAN.....	v
MOTTO	vi
HALAMAN PERSEMBAHAN	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR TABEL	xiv
ABSTRAK	xv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Permasalahan	1
1.2 Perumusan Masalah	3
1.3 Pembatasan Masalah	3
1.4 Tujuan Penelitian	3
1.5 Manfaat Penelitian	4
1.6 Sistematika Penulisan	4
BAB II LANDASAN TEORI	6
2.1 Tinjauan Pustaka	6
2.2 Dasar Teori.....	7
2.2.1 Definisi Sistem	7
2.2.2 Definisi Informasi	10
2.2.3 Definisi Sistem Informasi	11
2.2.4 Definisi SMS	11
2.2.5 Definisi SMS Gateway	12
2.2.6 API SMS Gateway	12
2.2.7 XAMPP	14
2.2.8 Database MySQL	14
2.2.9 NetBeans IDE 8.0.1.....	15
2.2.10 PHP 5	16
2.2.11 Framework CSS Bootstrap	16
2.2.12 Data Flow Diagram (DFD)	18
2.2.13 PAMSIMAS Candi Tirta Wening	19
BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM	23
3.1 Deskripsi Sistem	23
3.2 Analisis Kebutuhan	23

3.2.1 Proses Bisnis yang Sedang Berjalan	23
3.2.2 Proses Bisnis yang Direncanakan	25
3.2.3 Identifikasi Aktor	27
3.3 Perancangan Pemodelan	28
3.3.1 Data Flow Diagram (DFD)	28
3.3.2 ERD (Entity Relationship Diagram)	36
3.3.3 Flowchart	37
3.3.4 Desain Database	40
3.4 Perancangan Sistem Antar Muka	44
3.4.1 Perancangan Antar Muka Sistem	44
3.4.2 Perancangan Antar Muka Admin	49
3.4.3 Perancangan Antar Muka Petugas	73
3.4.4 Perancangan Antar Muka Counter	81
3.5 Metode Pengujian Sistem	89
BAB IV IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN SISTEM	93
4.1 Implementasi Sistem	93
4.1.1 Implementasi Antarmuka	93
4.2 Pengujian Sistem	104
BAB V PENUTUP	107
5.1 Kesimpulan	107
5.2 Saran	107
DAFTAR PUSTAKA	