

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN	i
HALAMAN BEBAS PLAGIARISME	iii
HALAMAN PERNYATAAN PUBLIKASI PA	iv
ABSTRAK	v
ABSTRACT	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR ISTILAH	xiv

BAB I PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Penelitian	1
1.2 Identifikasi dan Rumusan masalah	2
1.2.1 Identifikasi Masalah	2
1.2.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Maksud dan Tujuan Penelitian	2
1.3.1 Tujuan Penelitian	3
1.3.2 Manfaat Penelitian	3
1.4 Batasan Masalah	3
1.5 Metodologi Penelitian	4
1.5.1 Metodologi Penelitian Sistem	5
1.5.2 Metode Pengumpulan Data	5
1.6 Sistematika Penulisan	5

BAB II LANDASAN TEORI

2.1 Pengertian Sistem Informasi	7
2.2 Sistem Penunjang Keputusan	7

2.3 Pengertian Basis Data	8
2.4 Diagram Konteks	8
2.5 Activity Diagram.....	9
2.6 Class Diagram	10
2.7 NOTE PAD++	12
2.8 PHP	14
2.9 XAMMP	14
2.10 Bootstrap	15
2.11 MySQL	16
2.12 SMS Gateway.....	16
2.13 Zenziva.....	17
2.14 cPanel	17
2.15 Analisa PIECES.....	18

BAB III PERANCANGAN DAN ANALISA

3.1 Objek Penelitian.....	20
3.2 Peancangan Sistem.....	20
3.3 Kebutuhan Data.....	21
3.4 TAHAP DEFINISING	21
3.5 TAHAP DESIGNING.....	22
3.5.1 Unified Modelling Language.....	22
3.5.2 Flowchart	22
3.5.3 Proses Voting.....	23
3.5.4 Database	24
3.5.5 Usecase.....	24
3.6 TAHAP TESTING	25
3.7 ANALISA PEMASALAHAN.....	26

BAB IV PENGUJIAN APLIKASI

4.1 Tujuan Sistem Informasi Penunjang Keputusan	28
4.2 Implementasi	28

4.3 Pengujian Sistem dan SMS Gateway	28
4.3.1 Implementasi Basis Data (DataBase)	29
4.3.2 Implementasi Sistem	30
4.3.3 Tampilan untuk User	37
4.3.4 SMS Notifikasi (SMS Gateway)	39
4.4 Analisis Pengujian Black box	41
4.5 Analisa Pengguna aplikasi voting	42
BAB V PENUTUP	
5.1 Kesimpulan.....	46
5.2 Saran.....	46
DAFTAR PUSTAKA.....	47
LAMPIRAN CODING	48