

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	
LEMBAR PENGESAHAN	
LEMBAR PERNYATAAN	
ABSTRAK	i
ABSTRACT	ii
KATA PENGANTAR	iii
UCAPAN TERIMA KASIH	iv
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR SINGKATAN	xi
DAFTAR ISTILAH	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan	1
1.3 Rumusan Masalah	2
1.4 Batasan Masalah	2
1.5 Metodologi Pembahasan Masalah	3
1.6 Sistematika Penulisan	3
BAB II DASAR TEORI	
2.1 Short Message Service Center (SMSC)	5
2.2 Short Message Service Gateway (SMS Gateway)	6
2.3 Gammu SMS Gateway	7
2.4 Pemrograman PHP	8
2.5 Database MSQl	10
2.6 AppServ Web Server	12
BAB III MODEL DAN SISTEM	
3.1 Model Sistem	14
3.2 Realisasi Sistem	15

3.2.1	Halaman Login	15
3.2.2	Halaman SMS Inbox	15
3.2.1	Halaman SMS Sentitems	16
3.2.2	Halaman SMS Instant	16
3.2.1	Halaman Input Pendaftaran Pemilih	17
3.2.2	Halaman Hasil Real Count	17
3.2.1	Halaman Hasil TPS	18
3.2.2	Halaman SMS Enginee	18
3.3	Perancangan Database	18
3.4	Flowchart Sistem	21
3.5	Mekanisme Kerja Sistem	23
3.5.1	Proses Pendaftaran NIM/KTP/NIK Melalui Web	23
3.5.2	Proses Melakukan Pemilihan Kandidat Melalui SMS	24
3.5.2	Proses Melakukan Kirim Data Ke TPS	25
3.6	Pengujian Kerja Sistem	27
3.6.1	Pengujian Formast SMS Proses Pemilihan	27
3.6.2	Pengujian Formast SMS Proses Permintaan Hasil	28
3.6.2.1	Permintaan Perolehan Suara Kandidat	28
3.6.2.2	Permintaan Perolehan Suara TPS	28
3.7	Business Process	29
3.7.1	Kebutuhan dan Spesifikasi Perangkat Sistem	29
3.7.2	Sebelum Sistem Diterapkan	30
3.7.3	Setelah Sistem Diterapkan	30
3.7.4	Keunggulan Sistem	31
3.7.5	Gambaran Output Sistem	32
3.7.6	Kegunaan Lainnya Dari Sistem	33
3.8	Gambar Hasil Ouput	34
BAB IV PENGUJIAN		
4.1	Pengujian Kinerja Sistem	35
4.1.1	Pengujian Performansi Sistem	35
4.2	Pengujian Penerimaan Oleh Pengguna	39
4.2.1	Survei Dengan Responden Partai GERINDRA	39
4.2.2	Demo Aplikasi Di Kantor DPD Partai GERINDRA	39

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan 40

5.2 Saran 41

DAFTAR PUSTAKA