

## DAFTAR ISI

ABSTRAKSI .....	i
ABSTRACT .....	ii
KATA PENGANTAR.....	iii
DAFTAR GAMBAR.....	vii
DAFTAR TABEL.....	viii
BAB I PENDAHULUAN .....	1
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Tujuan .....	2
1.3 Perumusan masalah .....	2
1.4 Batasan Masalah.....	2
1.5 Metodologi.....	3
1.5.1. Perancangan Sistem .....	3
1.5.2 Perancangan Perangkat Lunak (Software) .....	3
1.5.3 Pembuatan Perangkat Lunak (Software) .....	3
1.5.4 Integrasi dan Pengujian Sistem .....	3
1.5.5 Analisa dan Evaluasi .....	4
BAB II TEORI POLING SMSC UNTUK POLING SMS.....	5
2.1 Sistem Kerja SMS.....	5
2.2 PDU Sebagai Bahasa SMS dan Bagian-bagiannya .....	7
2.2.1 Nomor SMS Centre .....	7
2.2.2 Tipe SMS.....	8
2.2.3 Nomor Referensi SMS .....	8
2.2.4 Nomor Ponsel Pengirim.....	8
2.2.5 Bentuk SMS .....	9
2.2.6 Skema Encoding Data I/O .....	9
2.2.7 Jangka Waktu Sebelum SMS Expired .....	9
2.2.8 Isi SMS .....	10
2.3 Menggabungkan Kedelapan Header .....	12
2.4 AT Command.....	12
2.5 Database Access dan Tipe Data Access.....	12
2.6 Menjalankan Database Access .....	14
2.6.1 Table .....	14

2.5.2 Queries.....	14
<b>BAB III PERENCANAAN DAN IMPLEMENTASI .....</b>	<b>15</b>
3.1    Pendahuluan .....	15
3.2    Flow Chart Terima SMS Pada Server.....	17
3.3    Pengecekan Port.....	18
3.4    Pembuatan Database.....	18
<b>BAB IV PENGUJIAN DAN ANALISA SISTEM .....</b>	<b>19</b>
4.1    Memasukkan Nama dan Kode Calon Ketua .....	19
4.2    Pengujian Program Penghitung Poling SMS .....	20
4.2.1    Pengiriman SMS Poling Secara Tidak Bersamaan.....	20
4.2.2    Pengiriman SMS Poling Secara Bersamaan .....	22
4.3    SMS Poling Dari Ponsel GSM dan CDMA .....	25
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>26</b>
5.1    Kesimpulan .....	26
5.2    Saran-saran .....	26
<i>DAFTAR PUSTAKA .....</i>	<i>ix</i>
LAMPIRAN .....	x