

DAFTAR ISI

ABSTRAK.....	i
ABSTRACT.....	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR TABEL.....	x
BAB I PENDAHULUAN	I-1
1.1 Latar Belakang	I-1
1.2 Perumusan Masalah	I-2
1.3 Tujuan	I-2
1.4 Batasan Masalah	I-2
1.5 Metode Penyelesaian Masalah.....	I-3
1.6 Sistematika Penulisan	I-4
BAB II LANDASAN TEORI	II-1
2.1 <i>Short Messages Service</i>	II-1
2.1.1 Cara Kerja	II-1
2.1.2 Transmisi.....	II-3
2.1.3 <i>AT Command</i>	II-3
2.1.4 Menterjemahkan PDU yang Diterima	II-4
2.2 Java	II-5
2.2.1 <i>Platform</i>	II-5
2.2.2 Java Development Kit.....	II-6
2.3 <i>Open Database Connectivity</i>	II-6
BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN	III-1
3.1 Analisis Sistem.....	III-1
3.1.1 Sistem Saat Ini	III-2
3.1.2 Sistem Baru	III-3
3.1.3 Analisis Kebutuhan Fungsionalitas.....	III-7
3.1.4 Analisis Kebutuhan Perangkat Lunak.....	III-8
3.1.5 Analisis Kebutuhan Perangkat Keras.....	III-8
3.2 Perancangan Sistem	III-9

3.2.1 Perancangan DAD	III-9
3.2.2 Perancangan Spesifikasi Proses	III-14
3.2.3 Perancangan Kamus Data	III-21
3.2.4 Perancangan Basis Data	III-22
3.2.5 Perancangan Pengkodean.....	III-22
3.2.6 Perancangan Format Pesan	III-23
3.2.7 Perancangan Site Map.....	III-25
3.2.8 Perancangan Antar Muka.....	III-26
BAB IV IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN	IV-1
4.1 Implementasi.....	IV-1
4.1.1 <i>File</i> Sumber.....	IV-1
4.1.2 <i>File</i> Basis Data	IV-1
4.1.3 Implementasi Antar Muka	IV-2
4.1.4 Implementasi Lingkungan Perangkat Lunak	IV-2
4.1.5 Implementasi Lingkungan Perangkat Keras	IV-2
4.2 Pengujian.....	IV-3
BAB V PENUTUP.....	V-1
5.1 Kesimpulan	V-1
5.2 Saran	V-1
DAFTAR PUSTAKA	xi
LAMPIRAN	