

DAFTAR ISI

BUKU TUGAS AKHIR CAPSTONE DESIGN.....	1
LEMBAR PENGESAHAN BUKU CAPSTONE DESIGN.....	2
LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS.....	3
LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS.....	4
ABSTRAK.....	5
ABSTRACT.....	6
KATA PENGANTAR.....	7
UCAPAN TERIMAKASIH.....	8
DAFTAR ISI.....	9
DAFTAR GAMBAR.....	11
DAFTAR TABEL.....	12
TIMELINE REVISI DOKUMEN.....	13
BAB 1.....	14
USULAN GAGASAN.....	14
1.1. Deskripsi Umum Masalah	14
1.2. Analisa Masalah	15
1.3. Analisa Solusi Yang Ada	16
1.4. Kesimpulan dan Ringkasan CD-1	16
BAB 2.....	17
DESAIN KONSEP SOLUSI.....	17
2.1. Dasar Penentuan Spesifikasi	17
2.2. Batasan dan Spesifikasi	19
2.3. Verifikasi Spesifikasi	19
2.4. Kesimpulan dan Ringkasan CD-2	21
BAB 3.....	22
DESAIN RANCANGAN SOLUSI.....	22
3.1. Alternatif Usulan Solusi	22
3.2. Analisis dan Pemilihan Solusi	27
3.3. Desain Solusi Terpilih	30
3.4. Jadwal dan Anggaran	47
BAB 4.....	48
IMPLEMENTASI.....	48
4.1. Deskripsi Umum Implementasi	48

4.2. Detail Implementasi	54
4.3. Prosedur Pengoperasian.....	82
BAB 5.....	83
PENGUJIAN SISTEM.....	83
5.1. Skenario Umum Pengujian	83
5.2. Detil Pengujian	83
5.3. Analisa Hasil Pengujian.....	100
KESIMPULAN	102