

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 TERIMA KASIH.....	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