

# DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN .....	i
BUKU CAPSTONE DESIGN .....	i
LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS .....	ii
ABSTRAK.....	v
ABSTRACT.....	vi
KATA PENGANTAR .....	vii
UCAPAN TERIMAKASIH.....	viii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR GAMBAR .....	xi
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR SINGKATAN .....	xiv
BAB 1 USULAN GAGASAN .....	1
1.1    Deskripsi Umum Masalah.....	1
1.1.1    Latar Belakang Masalah .....	1
1.1.2    Analisa Masalah .....	3
1.1.3    Tujuan Capstone .....	4
1.2    Analisa Solusi yang Ada.....	5
BAB 2 SPESIFIKASI DAN BATASAN SOLUSI .....	7
2.1    Dasar Penentuan Spesifikasi .....	7
2.2    Batasan dan Spesifikasi.....	7
2.3    Pengukuran/Verifikasi Spesifikasi.....	8
2.3.1    Verifikasi Spesifikasi 1 .....	8
2.3.2    Verifikasi Spesifikasi 2.....	9
2.3.3    Verifikasi Spesifikasi 3.....	9
2.3.4    Verifikasi Spesifikasi 5.....	9

BAB 3 DESAIN RANCANGAN SOLUSI.....	10
3.1 Alternatif Usulan Solusi.....	10
3.2 Analisis dan Pemilihan Solusi .....	10
3.3 Desain Solusi Terpilih.....	12
3.4 Jadwal dan Anggaran.....	14
BAB 4 IMPLEMENTASI .....	16
4.1 Deskripsi Umum Implementasi .....	16
4.2 Detil Implementasi.....	26
4.3 Prosedur Pengoperasian .....	30
BAB 5 PENGUJIAN DAN KESIMPULAN.....	36
5.1 Skenario Umum Pengujian .....	36
5.2 Detil Pengujian.....	37
5.3 Analisis Hasil Pengujian .....	44
5.4 Kesimpulan .....	46
DAFTAR PUSTAKA .....	48
LAMPIRAN CD-1 .....	49
Curriculum Vitae .....	49
LAMPIRAN CD-2.....	56
LAMPIRAN CD-3.....	57