

## DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN BUKU CAPSTONE DESIGN .....	i
LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS .....	ii
LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS .....	iii
LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS .....	iv
ABSTRAK .....	v
ABSTRACT .....	vi
KATA PENGANTAR .....	vii
UCAPAN TERIMA KASIH.....	viii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR GAMBAR .....	xii
DAFTAR TABEL.....	xiv
DAFTAR SINGKATAN .....	xv
BAB 1 USULAN GAGASAN .....	1
1.1    Deskripsi Umum Masalah.....	1
1.1.1    Latar Belakang Masalah .....	1
1.1.2    Analisa Masalah .....	2
1.1.3    Tujuan Capstone .....	3
1.2    Analisa Solusi yang Ada .....	3
1.2.1    Produk A .....	4
1.2.2    Produk B .....	5
1.2.3    Produk C .....	5
BAB 2 SPESIFIKASI DAN BATASAN SOLUSI .....	7
2.1    Dasar Penentuan Spesifikasi .....	7
2.2    Batasan dan Spesifikasi.....	8
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 4 .....	10
2.3.5	Verifikasi spesifikasi 5 .....	10
<b>BAB 3</b>	<b>DESAIN RANCANGAN SOLUSI.....</b>	<b>11</b>
3.1	Alternatif Usulan Solusi .....	11
3.2	Analisis dan Pemilihan Solusi.....	11
3.3	Desain Solusi Terpilih.....	14
3.4	Jadwal dan Anggaran.....	20
<b>BAB 4</b>	<b>IMPLEMENTASI .....</b>	<b>22</b>
4.1	Deskripsi Umum Implementasi .....	22
4.2	Detil Implementasi.....	22
4.3	Prosedur Pengoperasian .....	38
<b>BAB 5</b>	<b>PENGUJIAN DAN KESIMPULAN.....</b>	<b>43</b>
5.1	Skenario Umum Pengujian .....	43
5.2	Detil Pengujian.....	43
5.3	Analisis Hasil Pengujian .....	73
5.4	Kesimpulan .....	80
<b>DAFTAR PUSTAKA</b>	<b>.....</b>	<b>81</b>
<b>LAMPIRAN 1</b>	<b>.....</b>	<b>82</b>
<b>LAMPIRAN 2</b>	<b>.....</b>	<b>83</b>
<b>LAMPIRAN 3</b>	<b>.....</b>	<b>84</b>