

## 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.....	7
2.3    Pengukuran/Verifikasi Spesifikasi.....	8

2.3.1	Verifikasi Spesifikasi 1 .....	8
2.3.2	Verifikasi spesifikasi 2 .....	8
2.3.3	Verifikasi spesifikasi 3 .....	9
2.3.4	Verifikasi spesifikasi 4 .....	9
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.....	19
<b>BAB 4</b>	<b>IMPLEMENTASI .....</b>	<b>21</b>
4.1	Deskripsi Umum Implementasi .....	21
4.2	Detil Implementasi.....	21
4.3	Prosedur Pengoperasian .....	35
<b>BAB 5</b>	<b>PENGUJIAN DAN KESIMPULAN.....</b>	<b>40</b>
5.1	Skenario Umum Pengujian .....	40
5.2	Detil Pengujian.....	40
5.3	Analisis Hasil Pengujian.....	56
5.4	Kesimpulan .....	61
<b>DAFTAR PUSTAKA</b>	<b>.....</b>	<b>62</b>
<b>LAMPIRAN 1</b>	<b>.....</b>	<b>63</b>
<b>LAMPIRAN 2</b>	<b>.....</b>	<b>64</b>
<b>LAMPIRAN 3</b>	<b>.....</b>	<b>65</b>