

# DAFTAR ISI

<b>LEMBAR PENGESAHAN.....</b>	<b>1</b>
<b>BUKU TUGAS AKHIR CAPSTONE DESIGN .....</b>	<b>1</b>
<b>LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS .....</b>	<b>2</b>
<b>TIMELINE REVISI DOKUMEN.....</b>	<b>3</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>4</b>
<b>DAFTAR GAMBAR .....</b>	<b>6</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>8</b>
<b>DAFTAR SINGKATAN .....</b>	<b>10</b>
<b>ABSTRAK .....</b>	<b>11</b>
<b>ABSTRACT.....</b>	<b>12</b>
<b>BAB 1 .....</b>	<b>1</b>
<b>ANALISIS KEBUTUHAN.....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang Masalah .....	1
1.2 Informasi Pendukung.....	2
1.3 Constraint.....	3
1.4 Kebutuhan yang Harus Dipenuhi.....	3
1.5 Tujuan .....	5
<b>BAB 2 .....</b>	<b>6</b>
<b>SPESIFIKASI DAN VERIFIKASI.....</b>	<b>6</b>
2.1 Spesifikasi Produk .....	6
2.2 Verifikasi .....	8
<b>BAB 3 .....</b>	<b>12</b>
<b>DESAIN RANCANGAN SOLUSI .....</b>	<b>12</b>
3.1 Konsep Solusi .....	12
3.2 Rencana Desain dari Konsep Solusi Sistem .....	14
3.3 Pemilihan Komponen .....	22

3.4 Desain Sistem Terpilih dan Cara Penggunaannya .....	27
3.5 Jadwal Pengerjaan .....	30
<b>BAB 4 .....</b>	<b>32</b>
<b>IMPLEMENTASI SOLUSI .....</b>	<b>32</b>
4.1 Implementasi Sistem.....	32
4.2 Analisis Pengerjaan Implementasi Sistem.....	48
4.3 Hasil Akhir Integrasi Sistem.....	49
<b>BAB 5 .....</b>	<b>50</b>
<b>PENGUJIAN SISTEM.....</b>	<b>50</b>
5.1 Pengujian Sistem .....	50
5.2 Kesimpulan dan Saran .....	62
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>64</b>
<b>LAMPIRAN CD-1.....</b>	<b>66</b>