

# DAFTAR ISI

LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS .....	ii
TIMELINE REVISI DOKUMEN .....	iii
KATA PENGANTAR .....	vi
UCAPAN TERIMAKASIH .....	vii
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR GAMBAR .....	x
DAFTAR TABEL .....	xii
DAFTAR SINGKATAN .....	xiv
ABSTRAK.....	xv
ABSTRACT.....	xvii
BAB 1 ANALISIS KEBUTUHAN .....	1
1.1 Latar Belakang Masalah .....	1
1.2 Informasi Pendukung .....	3
1.3 <i>Constraint</i> .....	6
1.4 Kebutuhan yang Harus Dipenuhi.....	7
Tempat tidur mekanikal .....	9
1.5 Tujuan .....	9
BAB 2 SPESIFIKASI DAN VERIFIKASI .....	10
2.1 Spesifikasi Produk .....	10
2.2 Verifikasi.....	16
BAB 3 DESAIN RANCANGAN SOLUSI .....	18
3.1 Konsep Solusi .....	18
3.1 Pemilihan Sistem .....	23
3.2 Rencana Desain Sistem.....	24
3.3 Pemilihan Komponen.....	27

3.4	Jadwal Pengerjaan.....	30
<b>BAB 4</b>	<b>IMPLEMENTASI SOLUSI.....</b>	<b>32</b>
4.1	Implementasi Sistem.....	32
2.3	Analisis Pengerjaan Implementasi Sistem.....	51
2.4	Hasil Akhir Integrasi Sistem.....	52
<b>BAB 5</b>	<b>PENGUJIAN SISTEM.....</b>	<b>54</b>
5.1	Pengujian Sistem (secara keseluruhan sesuai spesifikasi CD2).....	54
5.2	Kesimpulan dan Saran.....	72
<b>DAFTAR PUSTAKA</b>	<b>.....</b>	<b>74</b>
<b>LAMPIRAN CD-1</b>	<b>.....</b>	<b>76</b>
<b>LAMPIRAN CD-2</b>	<b>.....</b>	<b>87</b>
<b>LAMPIRAN CD-3</b>	<b>.....</b>	<b>87</b>
<b>LAMPIRAN CD-4</b>	<b>.....</b>	<b>89</b>
<b>LAMPIRAN CD-5</b>	<b>.....</b>	<b>90</b>