

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