

DAFTAR ISI

LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS	ii
TIMELINE REVISI DOKUMEN	iii
KATA PENGANTAR	vi
UCAPAN TERIMA KASIH	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 Penggerjaan.....	30
BAB 4 IMPLEMENTASI SOLUSI.....		32
4.1	Implementasi Sistem.....	32
2.3	Analisis Penggerjaan 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