

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 |