

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN BUKU CAPSTONE DESIGN.....	i
LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS	ii
ABSTRAK.....	iv
ABSTRACT	v
KATA PENGHANTAR	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR TABEL.....	xi
BAB I USULAN GAGASAN	1
1.1 Deskripsi Umum Masalah dan Kebutuhan.....	1
1.2 Analisa Masalah.....	1
1.2.1 Aspek Teknis.....	2
1.2.2 Aspek Ekonomi.....	2
1.3 Solusi Sistem yang Diusulkan.....	3
1.4 Kesimpulan	6
BAB II DESAIN KONSEP SOLUSI.....	7
2.1 Dasar Penentuan Spesifikasi	7
2.2 Solusi Yang Sudah Ada.....	10
2.3 Batasan dan Spesifikasi.....	13

2.3.1 Batasan	13
2.3.2 Batasan Teknologi	13
2.4 Kesimpulan dan Ringkasan CD-2	16
BAB III DESAIN RANCANGAN SOLUSI.....	17
3.1 Konsep Sistem	17
3.2 Rencana Desain Sistem	24
3.3 Pengujian Komponen (Kalibrasi)	26
3.4 Jadwal Pengerjaan.....	27
3.5 Kesimpulan dan Ringkasan CD-3.....	27
BAB IV IMPLEMENTASI.....	28
4.1 Implementasi Sistem	28
4.2 Analisis Pengerjaan Implementasi Sistem.....	40
4.3 Hasil Akhir Sistem	40
4.4 Kesimpulan dan Ringkasan CD-4.....	41
BAB V PENGUJIAN SISTEM.....	42
5.1 Skema Pengujian Sistem.....	42
5.2 Proses Pengujian	42
5.3 Analisis Hasil Pengujian	61
5.4 Kesimpulan dan Ringkasan CD-5.....	63
DAFTAR PUSTAKA	64