

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	i
BUKU CAPSTONE DESIGN	i
LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS	ii
LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS	iii
LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS	iv
ABSTRAK.....	v
ABSTRACT.....	vi
KATA PENGANTAR	vii
UCAPAN TERIMA KASIH	viii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR GAMBAR.....	xii
DAFTAR TABEL.....	xiv
DAFTAR SINGKATAN	xv
BAB 1 USULAN GAGASAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Informasi Pendukung Masalah	2
1.3 Analisis Umum	3
1.4 Kebutuhan yang Harus Dipenuhi.....	3
1.5 Solusi Sistem yang Diusulkan	4
1.6 Kesimpulan dan Ringkasan CD-1.....	5
BAB 2 DESAIN KONSEP SOLUSI.....	7
2.1 Spesifikasi Produk	7
2.2 Verifikasi.....	9
2.3 Kesimpulan dan Ringkasan CD-2.....	10
BAB 3 DESAIN RANCANGAN SOLUSI.....	11

3.1	Konsep Sistem	11
3.2	Rencana Desain Sistem.....	19
3.3	Pengujian Komponen (Kalibrasi)	29
3.4	Jadwal Pengerjaan.....	30
3.5	Kesimpulan dan Ringkasan CD-3.....	30
BAB 4 IMPLEMENTASI		32
4.1	Implementasi Sistem.....	32
4.2	Analisis Pengerjaan Implementasi Sistem	65
4.3	Hasil Akhir Sistem.....	66
4.4	Kesimpulan dan Ringkasan CD-4.....	68
BAB 5 PENGUJIAN SISTEM.....		69
5.1	Skema Pengujian Sistem.....	69
5.2	Proses Pengujian	69
5.3	Analisis Hasil Pengujian	71
5.4	Kesimpulan dan Ringkasan CD-5.....	74
DAFTAR PUSTAKA		75
LAMPIRAN CD-1.....		77
LAMPIRAN CD-2.....		81
LAMPIRAN CD-3.....		82
LAMPIRAN CD-4.....		83
LAMPIRAN CD-5.....		89