

DAFTAR ISI

BUKU TUGAS AKHIR <i>CAPSTONE DESIGN</i>	i
LEMBAR PENGESAHAN BUKU <i>CAPSTONE DESIGN</i>	i
LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS	ii
ABSTRAK.....	iii
ABSTRACT	iv
KATA PENGANTAR	v
UCAPAN TERIMAKASIH	vi
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR GAMBAR.....	viii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR SINGKATAN	x
BAB 1 USULAN GAGASAN.....	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Informasi Pendukung Masalah	2
1.4 Kebutuhan yang Harus Dipenuhi.....	3
1.5 Solusi Sistem yang Diusulkan	4
1. Menggunakan Sensor PIR	4
2. Menggunakan Timer.....	4
1.6 Kesimpulan dan Ringkasan	9
BAB 2	10
2.1 Spesifikasi Produk	10
2.2 Verifikasi	13
2.3 Kesimpulan dan Ringkasan CD-2.....	14
BAB 3	15
3.1 Konsep Sistem	15
3.3 Pengujian Komponen (Kalibrasi)	26
BAB 4	27
IMPLEMENTASI.....	27
4.1 Implementasi Sistem.....	27
4.4 Kesimpulan dan Ringkasan CD-4.....	44
BAB 5 PENGUJIAN SISTEM	45
5.1 Pengujian Amplitudo pada Jarak Tertentu.....	45
5.1.2 Langkah Pengujian	45
DAFTAR PUSTAKA	54
LAMPIRAN	56