

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	i
ABSTRAK	ii
ABSTRACT	iii
DAFTAR ISI	iv
DAFTAR GAMBAR	vi
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR LAMPIRAN.....	viii
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah.....	2
1.3 Tujuan	2
1.4 Batasan Masalah.....	2
1.5 Definisi Operasional.....	3
1.6 Metode Pengerjaan	4
1.7 Jadwal Pengerjaan	5
BAB 2 LANDASAN TEORI	6
2.1 Mikrokontroler	6
2.2 LM35	8
2.3 Pulse Width Modulation	8
BAB 3 ANALISIS DAN PERANCANGAN.....	11
3.1 Gambaran Umum Sistem.....	11
3.2 Analisis Kebutuhan Sistem.....	14
BAB 4 IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN.....	23
4.1 Implementasi Alat Pada Sistem	23
a. Implementasi ATMEGA8535	23
b. Implementasi SMS Gateway	24
c. Implementasi LCD, Buzzer, dan Kipas, dan LM35	25
d. pseudo code program	25

4.2	Pengujian	27
a.	Pengujian Fungsionalitas.....	27
b.	SMS GATEWAY	27
BAB 5	KESIMPULAN	29
a.	Kesimpulan.....	29
b.	Saran	29
DAFTAR	PUSTAKA.....	30
LAMPIRAN.....		32