

# DAFTAR ISI

	<b>Halaman</b>
HALAMAN JUDUL .....	i
LEMBARAN PENGESAHAN .....	ii
LEMBAR PERSETUJUAN .....	iii
KATA PENGANTAR .....	iv
DAFTAR ISI .....	v
DAFTAR GAMBAR .....	vii
<b>BAB I PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	1
1.3 Tujuan Dan Manfaat .....	2
1.3.1 Tujuan Penelitian .....	2
1.3.2 Manfaat Penelitian .....	2
1.4 Batasan Masalah .....	2
1.5 Sistematika Penulisan .....	3
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....</b>	<b>4</b>
2.1 Landasan Empiris .....	4
2.2 Landasan Teoritis .....	5
2.2.1 Sistem Sensor Infra Merah .....	5
2.2.2 LED Infra Merah .....	6
2.2.3 Mikrokontroler AT MEGA 8535.....	6
2.2.4 Visual Basic 6.0.....	11
2.2.5 Dot Matrix Display.....	15
2.2.6 WAP.....	17
2.2.7 MySQL .....	19
2.2.8 Sistem Informasi Manajemen.....	20

BAB III METODEOLOGI .....	22
3.1 Terminologi .....	22
3.2 Metode Pengambilan Data .....	23
3.2.1 Jenis Data .....	23
3.2.2 Sumber Data.....	23
3.2.3 Teknik Pengambilan Data.....	23
3.3 Metode Analisis Data.....	26
DAFTAR PUSTAKA.....	27

## DAFTAR GAMBAR

	<b>Halaman</b>
Gambar 2.1 Led Infra Merah.....	6
Gambar 2.2 Konfigurasi Pin- pin AT MEGA 8535.....	7
Gambar 2.3 Arsitektur AT MEGA 8535.....	10
Gambar 2.4 Interface Visual Basic 6.0.....	13
Gambar 2.5 Toolbox Visual Basic 6.0.....	14
Gambar 2.6 Interface Dot Matrix Display.....	16
Gambar 2.7 Rangkaian Dot Matrix Display.....	17
Gambar 2.8 Sistem Jaringan WAP.....	18
Gambar 3.1 Blok Diagram Sistem.....	24
Gambar 3.2 Rancang Bangun Sistem.....	25