

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
LEMBARAN PENGESAHAN	ii
LEMBAR PERSETUJUAN	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI	v
DAFTAR GAMBAR	vi
BAB I PENDAHULUAN	1
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
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	4
2.1 Landasan Empiris	4
2.2 Landasan Teoritis	5
2.2.1 Sistem Sensor Infra Merah	5
2.2.2 Mikrokontroler AT MEGA 8535	7
2.2.3 <i>Dot Matrix</i>	11
2.2.4 PC Server	14
2.2.5 <i>Visual Basic 6.0</i>	14
2.2.6 PHP	16
2.2.7 MySQL	18
2.2.8 HTML	19
2.2.9 Sistem Informasi Managemen.....	20

	Halaman
BAB III METODOLOGI	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	24
3.3 Metode Analisa Data	28
DAFTAR PUSTAKA	29

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1 Led Infra Merah.....	6
Gambar 2.2 Pin- pin AT89C51.....	7
Gambar 2.3 Blok Diagram AT89C51.....	10
Gambar 2.4 Interface Dot Matrix Display	12
Gambar 2.5 Rangkaian Dot Matrix Display	13
Gambar 2.6 Interface Visual Basic 6.0.....	16
Gambar 2.7 Blok Diagram Php	17
Gambar 3.1 Blok Diagram Sistem.....	24
Gambar 3.2 Rancang Bangun Sistem	27