

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1	Konfigurasi Pin ATmega162.....	5
Gambar 2.2	Blok Diagram Fungsional ATmega162.....	7
Gambar 2.3	Pencarian pola <i>minutiae</i>	9
Gambar 2.4	<i>Minutiae</i> sebelum dicocokkan	10
Gambar 2.5	<i>Minutiae</i> yang cocok	10
Gambar 2.6	<i>Matched result minutiae</i>	11
Gambar 2.7	Miaxis SM630.....	12
Gambar 2.8	Konfigurasi pin IC MAX232	13
Gambar 2.9	Ponsel Sony Ericsson T68i	15
Gambar 2.10	Konfigurasi pin pada IC ULN 2003.....	16
Gambar 2.11	Contoh rangkaian regulator tegangan LM-7805	16
Gambar 2.12	LCD 16X2.....	16
Gambar 3.1	Diagram Blok Sistem	18
Gambar 3.2	Diagram Blok Perangkat Keras.....	19
Gambar 3.3	Skematik Sistem Minimum	20
Gambar 3.4	Skematik Miaxis SM630.....	21
Gambar 3.5	Skematik Modul Max232.....	22
Gambar 3.6	Kabel Data Sony Ericsson DRS-11	23
Gambar 3.7	Pin pada Sony Ericsson T68i	23
Gambar 3.8	Skematik Modul Relay	24
Gambar 3.9	Skematik Port LCD	25
Gambar 3.10	<i>Flowchart</i> Sistem	26
Gambar 3.11	<i>Flowchart</i> Sistem Penambahan Sidik Jari	29
Gambar 3.12	Rancang Bangun Sistem Utama Tampak Atas	31
Gambar 3.13	Rancang Bangun Modul LCD dan Sidik Jari Tampak Atas	31
Gambar 4.1	Tegangan Keluar Sistem Minimum	33
Gambar 4.2	Kondisi Jari Saat Pengujian Kinerja <i>Fingerprint Scanner</i>	35
Gambar 4.3	Ponsel Pemilik Motor Menerima Panggilan	38
Gambar 4.4	Pengujian Relay Menggunakan Lampu LED	40
Gambar 4.5	Hasil Kuesioner	43