

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1	<i>Board Arduino Uno</i>	7
Gambar 2.2	Susunan Kaki IC Regulator 78XX	11
Gambar 2.3	Simbol Resistor	11
Gambar 2.4	Simbol Kapasitor (a) Non-Polar (b) Polar	13
Gambar 2.5	Bentuk Fisik Kapasitor (a) Keramik (b) <i>Elektrolytic</i>	13
Gambar 2.6	Struktur Kapasitor	14
Gambar 2.7	Fisik LCD 2x16	14
Gambar 2.8	Simbol dioda	15
Gambar 2.9	Sistem kerja <i>transformator</i>	16
Gambar 2.10	Bentuk Fisik <i>Fuse</i>	16
Gambar 2.11	Bentuk fisik Motor DC	18
Gambar 2.12	Modul IIC/I2C	20
Gambar 2.13	<i>Driver Motor Module BTS 7960</i>	21
Gambar 2.14	<i>Pin Driver Module BTS 7960</i>	22
Gambar 2.15	Keypad 4x4	23
Gambar 3.1	Desain alat	26
Gambar 3.2	Diagram Blok Alat	26
Gambar 3.3	<i>Flowchart</i> Alur sistem alat	27
Gambar 3.4	Rancangan Elektronika Keseluruhan	28
Gambar 3.5	Realisasi Pembuatan Alat	31

UNIVERSITAS
MERCU BUANA