

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1	<i>Rangkaian AT89s51</i>	8
Gambar 2.2	<i>Karakter Dot Matrik</i>	11
Gambar 2.3	<i>Dot Matrik 5 x 7</i>	12
Gambar 2.4	<i>Rangkaian ADC0804</i>	13
Gambar 2.5	<i>Rumus Perhitungan Resolusi</i>	14
Gambar 2.6	<i>Decoder 4515</i>	14
Gambar 2.7	<i>Sensor suhu LM35</i>	16
Gambar 2.8	<i>Multiplexer 4051</i>	16
Gambar 2.9	<i>AD620</i>	18
Gambar 2.10	<i>Rangkaian Subtractor</i>	19
Gambar 3.1	<i>Blok diagram Keseluruhan</i>	21
Gambar 3.2	<i>Diagram Alir Mekanisme Alat</i>	23
Gambar 3.3	<i>Diagram Alir Software</i>	25
Gambar 3.4	<i>Instalasi Perancangan Alat</i>	27
Gambar 6.1	<i>Rangkaian Ic Target AT89s51</i>	51
Gambar 6.2	<i>Rangkaian ADC0804</i>	52
Gambar 6.3	<i>Rumus Vreff</i>	53
Gambar 6.4	<i>Cetak Karakter Dot Matrik</i>	56
Gambar 6.5	<i>Rangkaian Penguat LM35</i>	59
Gambar 6.6	<i>Rangkaian Tombol Ruangan</i>	60

Gambar 6.7 *Rangkaian Dot Matrik*..... 66