

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Lampu Ultraviolet	16
Gambar 2.2 Kapasitor	17
Gambar 2.3 Solid State Relay	18
Gambar 2.4 Rangkaian LCD Karakter 2 x 16.....	20
Gambar 2.5 Modul LCD Karakter 2 x 16	20
Gambar 2.6 Konfigurasi PIN ATMEGA 16	23
Gambar 2.7 TLP 521	25
Gambar 2.8 Buzzer.....	27
Gambar 2.9 Hourmeter.....	28
Gambar 3.1 Diagram Blok	30
Gambar 3.2 Diagram Alir	32
Gambar 3.3 Foto Alat.....	35
Gambar 6.2 Rangkaian Driver	54
Gambar 6.3 Rangkaian Display LCD	58
Gambar 6.4 Rangkaian Switch Lampu UV.....	63

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Fungsi Pin pada LCD.....	22
Tabel 5.1 Pengukuran Setting 10 menit.....	47
Tabel 5.2 Pengukuran Timer 10 menit.....	48
Tabel 5.3 Analisa Data 10 menit.....	48
Tabel 5.4 Pengukuran Setting 20 menit.....	49
Tabel 5.5 Pengukuran Timer 20 menit.....	50
Tabel 5.6 Analisa Data 20 menit.....	50
Tabel 5.7 Pengukuran Setting 30 menit.....	51
Tabel 5.8 Pengukuran Timer 30 menit.....	52
Tabel 5.9 Analisa Data 30 menit.....	52