

## DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1 Phototherapy .....	7
Gambar 2.4.1 Trafo Ballast OSRAM QTP-DL 2x18-24 .....	11
Gambar 2.4.2 Instalasi 1 Trafo Ballast secara seri dengan 2 buah lampu .....	12
Gambar 2.5 Hourmeter .....	13
Gambar 2.6 Lampu CFL (Compact Flourescent) .....	14
Gambar 2.7 Transistor NPN dan PNP .....	15
Gambar 2.8 Seven Segment .....	16
Gambar 2.9 Decoder 7447 .....	17
Gambar 2.10 Astabil .....	18
Gambar 2.11 Pin IC NE555 .....	19
Gambar 2.12.1 Pin IC 7493 .....	21
Gambar 2.12.2 Rangkaian Timer .....	21
Gambar 2.13 IC AND 7408 .....	22
Gambar 2.14 IC NOT 7404 .....	23
Gambar 3.1 Diagram Blok Alat .....	24
Gambar 3.2 Diagram Alir Alat .....	26
Gambar 5.4 Output Astabil di Osiloscope .....	37
Gambar 6.1 Rangkaian Timer .....	39
Gambar 6.2 Rangkaian Pemilihan Irradiance, Driver Lamp, dan Start/Stop.	42
Gambar 6.3 Rangkaian Display .....	43