

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Baby Incubator dan Phototherapy	5
Gambar 2.1.a Baby Incubator	5
Gambar 2.1.b Phototherapy	6
Gambar 2.2 Konfigurasi Pin AT89S51	13
Gambar 2.3 Seven Segment	17
Gambar 2.4 Symbol PNP dan NPN	19
Gambar 2.5 Transistor.....	19
Gambar 2.6 Rangkaian Driver BlueLight	20
Gambar 2.7 Hourmeter.....	21
Gambar 2.8 Rangkaian Driver Buzzer	21
Gambar 2.9 Trafo Ballast.....	22
Gambar 2.10 Starter	23
Gambar 3.1 Gambar Alat Sebelum Modifikasi.....	26
Gambar 3.2 Desain Alat Setelah Modifikasi.....	27
Gambar 3.3 Gambar Alat Setelah Modifikasi.....	28
Gambar 3.4 Diagram blok alat sebelum modifikasi	28
Gambar 3.5 Diagram blok alat setelah modifikasi.....	29
Gambar 3.6 Gambar diagram alir alat setelah modifikasi.....	30
Gambar 5.1 Posisi Pengukuran total kuat penerangan.....	47
Gambar 6.1 Rangkaian Keseluruhan.....	49

Gambar 6.2 Tombol Pemilihan Mode.....	50
Gambar 6.3 Rangkaian Display	52
Gambar 6.4 Rangkaian Driver Buzzer	53
Gambar 6.5 Rangkaian Driver Lampu	54
Gambar 6.6 Rangkaian Lampu Bluelight beserta Hourmeter	55