

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 1.1 Daftar Produksi Telur Ayam di Indonesia	1
Gambar 2.1 Arduino Mega2560	9
Gambar 2.2 Tampilan Framework Arduino Mega2560.....	15
Gambar 2.3 LDR.....	18
Gambar 2.4 Modul Photoresistor LDR.....	18
Gambar 2.5 Servo Motor	20
Gambar 2.6 Posisi Motor Servo Terkendali Oleh Variable Pulse	21
Gambar 2.7 Ethernet Shiel	23
Gambar 2.8 LCD Display 20x4	24
Gambar 2.9 Modul 12C LCD	25
Gambar 2.10 Modul Laser Transmitter.....	26
Gambar 3.1 Blok Diagram Rangkaian.....	28
Gambar 3.2 Flowchart.....	30
Gambar 3.3 Rangkaian Rancangan Alat.....	31
Gambar 3.4 Rangkaian Keluaran Interface LCD.....	32
Gambar 3.5 Rangkaian Modul Sensor Photoresistor LDR	33
Gambar 3.6 Rangkaian Ethernet Shield	34
Gambar 3.7 Rangkaian Modul Laser Transmitter.....	35
Gambar 3.8 Rangkaian Servo ke Arduino	36
Gambar 3.9 Program Access to Web Browser.....	36
Gambar 3.10 Settingan IP Pada PC Yang di Gunakan	37
Gambar 3.11 Tampilan IP Address Yang Digunakan Pada Web Browser	37
Gambar 3.12 Tampilan Background Pada Web Browser	38
Gambar 3.13 Tampilan Tabel Pada Web Browser.....	37
Gambar 4.1 Pengujian LCD.....	48
Gambar 4.2 Tampilan Sensor Photoresistor LDR Photosintese	49