

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1 <i>Internet Of Things</i>	12
Gambar 2.2 WEMOS D1	14
Gambar 2.3 Arduino Uno.....	24
Gambar 2.4 Contoh Tampilan IDE Arduino.....	24
Gambar 2.5 RTC DS3231	27
Gambar 2.6 Sensor DHT11	28
Gambar 2.7 Motor Servo.....	29
Gambar 2.8 Motor DC	30
Gambar 2.9 Proses Konversi Energi Pada Motor DC.....	30
Gambar 2.10 Driver Motor L298N	31
Gambar 2.11 LCD	32
Gambar 2.12 Buzzer.....	33
Gambar 2.13 MyQSL.....	35
Gambar 2.14 <i>Conveyor</i>	36
Gambar 3.1 Blok Diagram Sistem Monitoring dan Pengaturan Suhu & Kelembaban.....	39
Gambar 3.2 Blok Diagram Sistem Pengaturan Waktu Makan & Pembuangan Kotoran.....	40
Gambar 3.3 Rancangan Mekanik Alat	41
Gambar 3.4 Wiring Diagram Alat	41
Gambar 3.5 <i>Library</i> Program IDE	42
Gambar 3.6 <i>Setting</i> Alamat <i>Script</i> Web Server	43
Gambar 3.7 Program <i>Running</i> Alat.....	43
Gambar 3.8 <i>Flow Chart</i> Sistem Kerja Alat.....	44
Gambar 3.9 Detail <i>Flow Chart</i> Kondisi Suhu.....	45
Gambar 3.10 Detail <i>Flow Chart</i> Aplikasi Android.....	46
Gambar 3.11 Diagram Line Alat.....	47

Gambar 4.1 Hasil Perancangan Alat	49
Gambar 4.2 Penempatan LCD Pada Alat.....	50
Gambar 4.3 Tampilan Aplikasi Pada Android.....	51

