

## DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1 Ilustrasi Teknik Budikdamber.....	7
Gambar 2.2 Arduino Uno.....	9
Gambar 2.3. Push Button.....	11
Gambar 2.4 Modul RTC.....	13
Gambar 2.5. Relay.....	14
Gambar 2.6 Motor DC.....	15
Gambar 2.7. Gambar LED.....	15
Gambar 2.8. <i>Software</i> Arduino.....	16
Gambar 3.1 Alur Penelitian.....	17
Gambar 3.2 Blok Diagram.....	18
Gambar 3.3 Rancangan Push Button.....	20
Gambar 3.4 Rancangan Modul RTC.....	21
Gambar 3.5. Rancangan Relay dan Motor DC.....	21
Gambar 3.6. Rancangan LED.....	22
Gambar 3.7. Rangkaian Keseluruhan.....	23
Gambar 3.8. Flowchart Sistem.....	24
Gambar 3.9. Code Program Push Button.....	25
Gambar 3.10 Pemrograman RTC.....	26
Gambar 3.11 Code Program Relay.....	29
Gambar 3.12 Program LED.....	31
Gambar 4.1 Bentuk Alat.....	33
Gambar 4.2. Pengujian Push Button.....	34
Gambar 4.3 Uji Coba RTC.....	35
Gambar 4.4. Uji Coba Relay dan Motor DC.....	35
Gambar 4.5. Uji Coba LED.....	36
Gambar 4.6. Implementasi Alat.....	36

Gambar 4.7 Hasil Pengujian RTC.....	37
Gambar 4.8 Grafik Hasil Pengujian Jenis Pakan 781-1 (Mode 1).....	40
Gambar 4.9 Grafik Hasil Pengujian Jenis Pakan 781-2 (Mode 2).....	41
Gambar 4.10 Grafik Hasil Pengujian Jenis Pakan 781-2 (Mode 3).....	42