

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Mikrokontroler ATmega328.....	6
Gambar 2. 2 Konfigurasi ATmega328 dengan Board Arduino Uno	7
Gambar 2. 3 Arduino UNO	8
Gambar 2. 4 Sensor Ultrasonik	10
Gambar 2. 5 Proses Pemantulan Gelombang	10
Gambar 2. 6 Motor DC Power Windows	12
Gambar 2. 7 LCD (Liquid Crystal Display).....	13
Gambar 2. 8 Prinsip Kerja LCD	13
Gambar 2. 9 Keypad.....	15
Gambar 2. 10 Rangkaian Dalam Keypad.....	16
Gambar 2. 11 Module Driver Motor BTS7960B	17
Gambar 2. 12 Power Supply 12A 5A.....	17
Gambar 2. 13 Struktur Modul WIFI ESP8266.....	18
Gambar 2. 14 Diagram RTC DS3231	19
Gambar 3. 1 Desain Sistem Pakan Ayam Otomatis	20
Gambar 3. 2 Diagram Blok	21
Gambar 3. 3 Flowchart	22
Gambar 3. 4 Desain Perangkat Keras.....	23