

## DAFTAR GAMBAR

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