

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Nodemcu Esp8266.....	5
Gambar 2. 2 L298N	6
Gambar 2. 3 Modul LM2586 Stepdown	7
Gambar 2. 4 HTML	7
Gambar 2. 5 Javascript.....	8
Gambar 2. 6 PHP	9
Gambar 2. 7 MYSQL.....	9
Gambar 2. 8 Arduino IDE	10
Gambar 3. 1 Gambaran Sistem Saat Ini	11
Gambar 3. 2 Perancangan Sistem Usulan	18
Gambar 3. 3 Flowchart	19
Gambar 3. 4 Use Case Diagram.....	20
Gambar 4. 1 Barcode	21
Gambar 4. 2 Tampilan Website.....	22
Gambar 4. 3 <i>Voice control</i>	23
Gambar 4. 4 Koneksi Database	24
Gambar 4. 5 Fungsi Buka Gorden Pada Javascript	25
Gambar 4. 6 Membaca Data Buka Gorden	25
Gambar 4. 7 Mengambil data melalui http	26
Gambar 4. 8 Menjalankan motor Dc.....	26
Gambar 4. 9 Program voice control dan speech recognition	27
Gambar 4. 10 Fitur suara pada program php.....	28
Gambar 4. 11 Fitur suara pada program arduino.....	29
Gambar 4. 12 Koneksi jaringan dengan hotspot	30
Gambar 4. 13 Fungsi kontrol gorden pada program arduino.....	31
Gambar 4. 14 Skematik Sistem	32
Gambar 4. 15 Pengujian jeda waktu pada tombol	34