

## DAFTAR TABEL

	<i>halaman</i>
<b>Tabel 2.1</b> Spesifikasi <i>Arduino Mega2560</i> .....	14
<b>Tabel 3.1</b> Alat-alat Penelitian .....	27
<b>Tabel 3.2</b> Bahan-bahan Penelitian .....	28
<b>Tabel 3.3</b> <i>Arduino mega2560</i> dengan Esp8266-01 .....	32
<b>Tabel 3.4</b> <i>Arduino mega2560</i> dengan <i>Relay</i> .....	32
<b>Tabel 3.5</b> <i>Arduino mega2560</i> dengan <i>driver</i> motor L298N .....	32
<b>Tabel 3.6</b> Pengujian Alat Pengontrol Pada Pintu Garasi Mobil .....	37
<b>Tabel 3.7</b> Pengujian Alat Pengontrol Pada Solenoid <i>Door Lock</i> .....	38
<b>Tabel 4.1</b> Kontrol Kunci Pintu Garasi Dengan Kondisi “Membuka” .....	46
<b>Tabel 4.2</b> Kontrol Kunci Pintu Garasi Dengan Kondisi “Menutup” .....	47
<b>Tabel 4.3</b> Kontrol Pintu Garasi Dengan Kondisi “Membuka” .....	49
<b>Tabel 4.4</b> Kontrol Pintu Garasi Dengan Kondisi “Menutup” .....	50
<b>Table 4.5</b> Hasil pengukuran tegangan dan arus <i>output</i> pada ESP8266-1 yang digunakan sebagai modul <i>WiFi</i> .....	51
<b>Table 4.6</b> Hasil pengukuran tegangan dan arus <i>output</i> pada <i>relay</i> yang digunakan sebagai <i>switch</i> dari <i>solenoid door lock</i> .....	51
<b>Table 4.7</b> Hasil pengukuran tegangan dan arus <i>output</i> pada motor <i>driver</i> yang digunakan untuk mengatur kecepatan dan arah dari motor DC .....	52

