

## DAFTAR TABEL

---

<i>Tabel 1. 1</i> Jadwal pengerjaan .....	3
<i>Tabel 2. 1</i> Spesifikasi <i>Raspberry Pi</i> [3] .....	6
<i>Tabel 2. 2</i> Spesifikasi <i>Sensor Arus ACS712</i> .....	8
<i>Tabel 2. 3</i> Spesifikasi <i>Modul Relay</i> .....	9
<i>Tabel 2. 4</i> Spesifikasi <i>Arduino Mega + ESP8266 [5]</i> .....	10
<i>Tabel 2. 5</i> <i>Tabel Konfigurasi PIN Switch</i> .....	11
<i>Tabel 4. 1</i> Penggunaan <i>Pin Relay</i> Pada <i>Microcontroller</i> .....	24
<i>Tabel 4. 2</i> Penggunaan <i>Pin Sensor Arus</i> Pada <i>Microcontroller</i> .....	24
<i>Tabel 4. 3</i> Penerapan <i>Pin LCD I2C</i> Pada <i>Mikrocontroller</i> .....	25
<i>Tabel 4. 4</i> Penerapan kabel terminal listrik pada <i>sensor arus dan relay</i> .....	25
<i>Tabel 4. 5</i> Skenario Pengujian <i>Relay</i> .....	40
<i>Tabel 4. 6</i> <i>Relay</i> .....	41
<i>Tabel 4. 7</i> Skenario Pengujian <i>Sensor Arus</i> .....	45
<i>Tabel 4. 8</i> Hasil Pengujian <i>Sensor Arus</i> .....	45