

## DAFTAR TABEL

<b>Tabel 2. 1</b> Tabel Penelitian Sebelumnya .....	6
<b>Tabel 3. 1</b> Spesifikasi Mikrokontroler Arduino Mega 2560.....	24
<b>Tabel 3. 2</b> Spesifikasi Sensor Arus ACS758 .....	25
<b>Tabel 3. 3</b> Spesifikasi Sensor Arus ACS712 .....	26
<b>Tabel 3. 4</b> Spesifikasi Sensor Tegangan 25V .....	27
<b>Tabel 3. 5</b> Spesifikasi Modul Step Down LM2596.....	28
<b>Tabel 3. 6</b> Spesifikasi LoRa Shield Dragino .....	29
<b>Tabel 3. 7</b> Spesifikasi Nextion HMI Display 3.5” .....	30
<b>Tabel 4. 1</b> Pengujian Sensor Tegangan 25V .....	37
<b>Tabel 4. 2</b> Pengujian Sensor Tegangan 25V .....	39
<b>Tabel 4. 3</b> Pengujian Sensor Tegangan 60V .....	41
<b>Tabel 4. 4</b> Pengujian Sensor Arus ACS712 5A.....	44
<b>Tabel 4. 5</b> Pengujian Sensor Arus ACS712 20A.....	45
<b>Tabel 4. 6</b> Pengujian Sensor Arus ACS758.....	47
<b>Tabel 4. 7</b> Pengujian Sistem Monitoring Baterai 60 Volt .....	55
<b>Tabel 4. 8</b> Pengujian Sistem Monitoring Baterai 12 Volt 18Ah .....	59
<b>Tabel 4. 9</b> Pengujian Sistem Monitoring Baterai 12 Volt 70Ah .....	61