

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 <i>Uninterruptible Power Supply</i> .....	6
Gambar 2. 2 <i>Internet of Things</i> .....	8
Gambar 2. 3 Arus Searah .....	9
Gambar 2. 4 Arus Bolak-balik.....	10
Gambar 2. 5 Transformator .....	12
Gambar 2. 6 Rangkaian <i>Voltage Divider</i> .....	12
Gambar 3. 1 Diagram Blok Sistem.....	15
Gambar 3. 2 Desain Perangkat Keras .....	17
Gambar 3. 3 Wemos D1 Mini .....	17
Gambar 3. 4 Sensor Arus ACS712 [11].....	18
Gambar 3. 5 Sensor Tegangan AC ZMPT101B [12] .....	18
Gambar 3. 6 Sensor Tegangan DC .....	19
Gambar 3. 7 MCP3008 .....	19
Gambar 3. 8 <i>Flowchart</i> pada Mikrokontroler .....	20
Gambar 4. 1 <i>State of Charge</i> Baterai.....	29
Gambar 4. 2 Halaman Menu Login .....	32
Gambar 4. 3 Tampilan Data di Antares .....	32
Gambar 4. 4 Grafik Tegangan Baterai di Antares .....	33
Gambar 4. 5 Grafik Arus Beban di Antares .....	33
Gambar 4. 6 Grafik Tegangan Jala-Jala di Antares .....	34
Gambar 4. 7 Grafik Tegangan Beban di Antares .....	34
Gambar 4. 8 Grafik <i>State of Charge</i> Baterai di Antares .....	35

Gambar 4. 9 Grafik Daya Beban di Antares .....35