

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1. Arsitektur WSN secara umum [10].....	4
Gambar 2.2. Arsitektur M2M [8].....	5
Gambar 2.3. Arsitektur OpenMTC [9]	6
Gambar 2.4. Skema Kerja kWh Meter[15].....	7
Gambar 2.5. Board Arduino Uno[11].....	9
Gambar 2.6 Raspberry Pi 2 model B[19].....	10
Gambar 2.7 Tenda Wifi Adapter[18].....	11
Gambar 2.8 Sensor YHDC SCT-013[16]	12
Gambar 3.1 Diagram Umum Sistem.....	13
Gambar 3.2. Perancangan Perangkat Keras	16
Gambar 3.8. Arsitektur Sistem	17
Gambar 3.9. Flowchart Pertama	18
Gambar 3.10. Flowchart Kedua	19
Gambar 4.1. Sebelah kiri Foto Kalibrasi dan Sebelah kanan screenshot Pembacaan Sensor YHDC SCT-013.....	21
Gambar 4.2. Pengujian pengambilan dan Pengiriman data dari OpenMTC ke Node.js	22
Gambar 4.3. Notifikasi Pengiriman serta Pengambilan dan Penghapusan pada Server OpenMTC	23
Gambar 4.4. Grafik Pengujian Arus Selama 24 Jam	24
Gambar 4.5. Grafik Pengujian Daya Selama 24 Jam.....	25