

Gambar 4.43 Tampilan Halaman Monitor	83
Gambar 4.44 Tampilan Halaman Statistics	83
Gambar 5.1 Hasil Pengiriman Data	88
Gambar 5.2 Data Daya Listrik pada ThingSpeak	91
Gambar 5.3 Data Real-Time pada Aplikasi	92
Gambar 5.4 Hasil Konversi Tegangan dengan HLK-PM01.....	93
Gambar 5.5 Grafik Kalibrasi Daya Listrik.....	93
Gambar 5.6 Grafik Daya Listrik.....	94
Gambar 5.7 Grafik Perbandingan Stopkontak	95
Gambar 5.8 Grafik Daya Listrik.....	96
Gambar 5.9 Grafik Arus	96
Gambar 5.10 Grafik Nilai yang Terekam di ThingSpeak	97

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Spesifikasi Produk.....	26
Tabel 2.2 Verifikasi Pengukuran Daya.....	27
Tabel 2.3 Verifikasi Pemutus dan Penerus Arus	27
Tabel 2.4 Verifikasi Pengirim Data.....	27
Tabel 2.5 Verifikasi Display Data.....	27
Tabel 2.6 Verifikasi Pengonversi Tegangan	28
Tabel 3.1 Analisis Perbandingan Solusi Sistem	37
Tabel 3.2 Rencana Pengerjaan CD.....	46
Tabel 4.1 Hasil Pengujian Tegangan Listrik.....	53
Tabel 4.2 Hasil Pengujian Arus Listrik	53
Tabel 4.3 Hasil Pengujian Daya Listrik.....	54
Tabel 4.4 Hasil Pengujian Arus ACS712	60
Tabel 4.5 Rencana Pengerjaan	69
Tabel 4.6 Implementasi Pengerjaan	69
Tabel 5.1 Hasil Pengujian Sensor PZEM-004T	86
Tabel 5.2 Hasil Pengujian Relay.....	87
Tabel 5.3 Hasil Pengiriman Data ke ThingSpeak.....	89
Tabel 5.4. Pengujian QoS Internet	90