

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Arduino Uno.....	5
Gambar 2.2 Sensor SCT013-000	6
Gambar 2.3 Modul ethernet ENC28J60.....	6
Gambar 2.4 Segitiga Daya	7
Gambar 2.5 Bentuk Sinyal Arus Bolak Balik (<i>Alternating Current</i>)	8
Gambar 3.1 Blok Diagram Sistem Keseluruhan	9
Gambar 3.2 Diagram Blok Sistem Alat Ukur	10
Gambar 3.3 Rangkaian Aplikasi Sensor Arus SCT013-000.....	12
Gambar 3.4 Pin Analog A0 pada Arduino Uno	13
Gambar 3.5 Pin Analog A2 pada Arduino Uno	14
Gambar 3.6 Rangkaian Sensor Tegangan	14
Gambar 3.7 Skema Alur Pengiriman Data ke Web Server	15
Gambar 3.8 Diagram Alir Perhitungan Arus dengan SCT013-000.....	16
Gambar 3.9 Skema Program Perhitungan Nilai Tegangan	17
Gambar 3.10 Skema Program Perhitungan Nilai Daya	18
Gambar 3.11 Skema Program Pengiriman Data dari Perangkat Menuju Web Server	19
Gambar 4.1 Skema Pengujian Pengukuran Tegangan	24