

DAFTAR ISI

	Halaman
JUDUL	i
HALAMAN PERNYATAAN ORSINALITAS.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
KATA PENGANTAR.....	iv
HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH	v
ABSTARK.....	vi
DAFTAR ISI	
DAFTAR GAMBAR	
DAFTAR TABEL.....	
BAB 1 PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang	1-1
1.2 Perumusan Masalah.....	1-2
1.3 Tujuan Penelitian.....	1-2
1.4 Batasan Masalah.....	1-2
1.5 Metode Penelitian	1-3
1.6 Sistematika Penulisan	1-4
BAB II LANDSAN TEORI	

2.1 Arduino Uno.....	II-1
2.1.1 Bagian – Bagian Arduino	II-5
2.2 Besaran Listrik	II-6
2.3 Tegangan Listrik.....	II-6
2.4 Avo Meter	II-10
2.5 Stabilizer	II-11
2.6 Regulator Tegangan.....	II-12
2.7 Oskiloskop	II-13
2.8 Sistem Sensor ZMPT101B	II-14

BAB III METODOLOGI PENELITIAN

3.1 Deskripsi Dan Percangan Sistem	III-1
3.2 Persiapan Penelitian.....	III-3
3.3 Lokasi Penelitian	III-3
3.4 Bahan Peralatan Dan Software.....	III-3
3.5 Arsitektur Sistem.....	III-4
3.6 Analisa Data.....	III-5

BAB IV PERACANGAN DAN PENGUJIAN

4.1 Pengujian Sensor Tegangan Konvensional.....	IV-4
4.2 Pengujian Sensor Tegangan ZMPT101B	IV-6
4.3 Perbandingan Untuk Kedua Hasil Pengujian.....	IV-7

BAB V PENUTUP

5.1 Kesimpulan V-1

5.2 Saran V-2

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

