

Judul Skripsi : PENGARUH PENAMBAHAN MnO_2
TERHADAP KARAKTERISTIK VOLT-
AMPERE DAN KARAKTERISTIK VOLT-
WAKTU VARISTOR ZINC OXIDE PADA
SUHU PENYINTERAN 1300°C

Nama Mahasiswa : Ahmad Sidik

Nomor Pokok Mahasiswa : 0515031027

Program Studi : Teknik Elektro

Fakultas : Teknik

MENYETUJUI

1. Komisi Pembimbing

Henry B.H. Sitorus, S.T., M.T
NIP. 19721219 199903 1002

Helmy Fitriawan., S.T., M.Sc., Dr.Eng
NIP. 1975092820011211002

2. Ketua Jurusan Teknik Elektro

Ir.Abd Haris, M.T
NIP 19630801 199603 1 001

MENGESAHKAN

1. Tim Penguji

Ketua : Henry B.H. Sitorus, S.T., M.T. _____

Sekretaris : Helmy Fitriawan., S.T., M.Sc., Dr.Eng _____

Penguji
Bukan Pembimbing : Nining Purwasih, S.T., M.T. _____

2. Dekan Fakultas Teknik

Dr. Ir. Lusmeilia Afriani, D.E.A
NIP 196505101993032008

Tanggal Lulus Ujian Skripsi : 16 November 2010

Persembahan

Dengan mengucapkan syukur kepada Allah SWT

Skripsi ini aku persembahkan untuk;

Kedua orangtuaku tercinta yang senantiasa sabar dan penuh pengertian,

Mama iya, dan Mamang Amat terima kasih sudah memberi kesempatan

untuk kuliah. Makasih juga ya mang untuk motornya.

Teteh, kakak, dan aik-adikku niken dan cindy terima kasih atas doa-doanya.

Para Murebbiku yang senantiasa membimbing untuk selalu dekat kepada

Allah SWT. Laza kumulloh khoiron katsir

Untuk semua yang memberikan dukungan positif kepadaku,

Serta untuk Amaater Tercinta.

*“ Jika kita menosong agama Allah, niscaya Allah akan
menosong kita dan meneguhkan kedudukan kita. “*

(Qs. Muhammad: 7).

RIWAYAT HIDUP



Penulis dilahirkan di Bandar Lampung, pada tanggal 18 Juni 1987, sebagai anak ketiga dari lima bersaudara dari Bapak Suhendi dan Ibu Husada.

Sekolah Dasar (SD) diselesaikan di SDN 3 Tanjung Gading, Bandar Lampung pada tahun 1999, Sekolah Lanjutan Tingkat Pertama (SLTP) di SLTPN 3 Prabumulih, Sumatera Selatan pada tahun 2002, dan Sekolah Menengah Umum (SMU) di SMUN 2 Prabumulih, Sumatera Selatan pada tahun 2005.

Pada tahun 2005, penulis terdaftar sebagai mahasiswa jurusan Teknik Elektro Fakultas Teknik Universitas Lampung melalui jalur SPMB. Penulis memilih konsentrasi Teknik Energi Elektrik di Jurusan Teknik Elektro. Selama menjadi mahasiswa penulis juga aktif di Organisasi Himpunan Mahasiswa Teknik Elektro (HIMATRO) sebagai Sekretaris Departemen Kaderisasi periode 2006-2007, Kepala Badan Khusus Bimbingan Belajar Al-Qur'an (BK BBQ) FOSSI FT periode 2007-2008, dan sebagai Ketua Umum Bidang Budaya, Pendidikan dan Olahraga BKPRMI Lampung (Badan Koordinasi Pemberdayaan Remaja Masjid Indonesia) periode 2010-2011. Selama kuliah penulis juga pernah menjadi asisten Praktikum Dasar Konversi Energi Elektrik dan Konversi Energi Elektrik. Pada tahun 2008 penulis melakukan kerja Praktek di PLTU Tarahan.

