

**MOTOR INDUKSI TIGA FASA ROTOR SANGKAR  
SEBAGAI GENERATOR PENGUAT SENDIRI  
BERBASIS NILAI KAPASITOR MINIMUM**

**THESIS**

**Diajukan untuk Memenuhi  
Persyaratan Kurikulum Magister Teknik Elektro  
Program Pascasarjana  
Institut Sains dan Teknologi Nasional  
Jakarta**

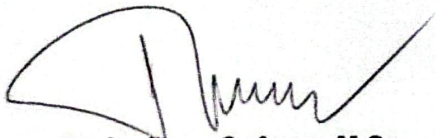


Oleh

Nama : Efendi  
Nomor Pokok : 08520040

Jakarta, 20 November 2010

Disetujui Oleh :



**Dr. Ir. Agus Sofwan, M.Sc  
Dosen Pembimbing I**



**Ir. Abdul Hafid, MT  
Dosen Pembimbing II**

## LEMBAR PERSETUJUAN

### MOTOR INDUKSI TIGA FASA ROTOR SANGKAR SEBAGAI GENERATOR PENGUAT SENDIRI BERBASIS NILAI KAPASITOR MINIMUM

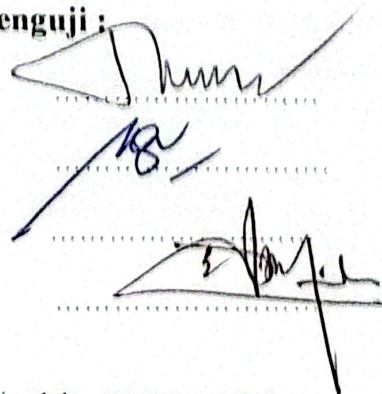
Thesis ini disusun oleh :

Nama : **EFENDI**  
No.Pokok : **08520040**

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji  
Pada hari Sabtu, 20 Nopember 2010

#### Susunan Dewan Penguji :

**Ketua** : Dr.Ir. Agus Sofwan, MSc.  
**Anggota** : Prof.Dr. Ir. H. Agus Priyono  
Dr.Ir. Baskoro Abi P.  
Ir. H. Mufti Gafar, M.Eng.Sc.



Thesis ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan  
Untuk memperoleh gelar Magister Teknik Elektro

Jakarta, 20 Nopember 2010

  
**Dr.Ir. Agus Sofwan, MSc.**  
Kepala Program Studi Magister Teknik Elektro

## PERNYATAAN KEASLIAN THESIS

Saya yang bertandatangan di bawah ini :

Nama : Efendi  
Nomor Pokok : 08520040  
Program Studi : Megister Teknik Elektro  
Konsentrasi : Tenaga Listrik

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa thesis yang telah saya buat ini merupakan hasil karya saya sendiri dan bukan merupakan duplikat, serta tidak mengutip sebagian atau seluruhnya dari karya orang lain, kecuali yang telah disebutkan sumbernya.

Jakarta, 20 November 2010

METERAI  
TEMPEL  
PILIH MELAKUKAN KEMUNGKINAN  
12  
79  
FEDDFAAF596223141  
ENAM RIBU RUPIAH  
6000  
Penulis  
Efendi