## ANALISIS MOTOR INDUKSI FASA TIGA TIPE ROTOR SANGKAR SEBAGAI GENERATOR INDUKSI DENGAN VARIASI HUBUNGAN KAPASITOR UNTUK EKSITASI

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



Oleh

Nama

: RAHMI BERLIANTI

No. Pokok : 08520050

Jakarta, 20 November 2010

Disetujui Oleh:

(DR.Ir. Agus Sofwan, M.Sc.)

Dosen Pembimbing I

(Ir. Abdul Hafid, M.T) Dosen Pembimbing II

## LEMBAR PERSETUJUAN

## ANALISIS MOTOR INDUKSI FASA TIGA TIPE ROTOR SANGKAR SEBAGAI GENERATOR INDUKSI DENGAN VARIASI HUBUNGAN KAPASITOR UNTUK EKSITASI

Thesis ini disusun oleh:

: RAHMI BERLIANTI

No.Pokok: 08520050

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

Susunan Dewan Penguji:

Ketua

: Dr.Ir. Agus Sofwan, MSc.

Anggota

: Prof.Dr.Ir.H. Agus Priyono

Dr.Ir. Baskoro Abi P, MSc.

Ir.H. Mufti Gafar, M.Eng.Sc.

Thesis ini telah diterima sebagi salah satu persyaratan Untuk memproleh gelar Magister Teknik Elektro

20 November 2010

<u>gus Sofwan, MSc.</u> ogram Studi Magister Teknik Elektro

iii

## **PERNYATAAN KEASLIAN**

saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama

: RAHMI BERLIANTI

Nomor Pokok

: 08520050

Program Studi

: MAGISTER TEKNIK ELEKTRO

Konsentrasi

: TENAGA LISTRIK

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa tesis yang telah saya buat ini dengan judul ANALISIS MOTOR INDUKSI FASA TIGA TIPE ROTOR SANGKAR SEBAGAI GENERATOR INDUKSI DENGAN VARIASI HUBUNGAN KASASITOR UNTUK EKSITASI adalah benar hasil karya saya sendiri dan bukan duplikasi, serta tidak mengutip sebagaian atau seluruhnya dari karya orang lain, kecuali yang telah disebutkan sumbernya.

Jakarta, 20 November 2010

Penulis,



RAHMI BERLIANTI