

**PERANCANGAN KENDALI MOTOR INDUKSI FASA TIGA  
MENGUNAKAN PD DENGAN PID BERBASIS PLC**

**THESIS**

**Diajukan untuk memenuhi persyaratan pada Kurikulum  
Program Studi Magister Teknik Elektro - Sekolah Pascasarjana  
Institut Sains dan Teknologi Nasional  
Jakarta**

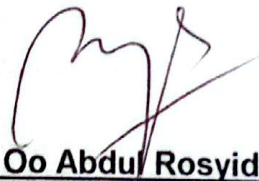


**Disusun oleh**

**Nama : HAIRUL  
No. Pokok : 09520071  
Konsentrasi : Tenaga Listrik**

**Jakarta, Juni 2012**

**Disetujui oleh :**

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'Oo Abdul Rosyid'.

**Dr. Ir. Oo Abdul Rosyid, MSc**

**Pembimbing**

LEMBAR PERSETUJUAN

PERANCANGAN KENDALI MOTOR INDUKSI FASA TIGA  
MENGUNAKAN PD DENGAN PID BERBASIS PLC

Disusun oleh :

Nama : HAIRUL  
No. Pokok : 09520071  
Konsentrasi : Tenaga Listrik

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji  
Pada hari Senin, 25 Juni 2012

Susunan Dewan Penguji :

Ketua : Prof .Dr. Masbah R.T.Siregar, APU

Anggota : Prof.Dr.Ir. Agus Priyono

: .Dr. Ir. Agus Sofwan, MSc

: Dr.Ir. Oo. Abdul Rosyid, MSc.

Thesis ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan  
untuk memperoleh gelar Magister Teknik  
Jakarta, Juni 2012

Prof. Dr. Masbah R.T.Siregar, APU  
Kepala Program Studi Magister Teknik Elektro



## PERNYATAAN KEASLIAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : HAIRUL  
Nomor Pokok : 09 052 0071  
Program Studi : Magister Teknik Elektro  
Konsentrasi : Teknik Listrik

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa Thesis yang telah saya buat ini dengan judul " *Perbandingan Kendali Motor Induksi Fasa Tiga Menggunakan PD dengan PID Berbasis PLC* " adalah benar hasil karya saya sendiri dan bukan merupakan duplikasi, serta tidak mengutip sebagian atau seluruhnya dari karya orang lain, kecuali yang telah disebutkan sumbernya.

Jakarta, Juni 2012

Penulis,



Hairul