

# **ANALISIS PENGARUH UPFC (*UNIFIED POWER FLOW CONTROLLER*) PADA ALIRAN DAYA**

## **THESIS**

Thesis ini Diajukan Untuk Memenuhi  
Persyaratan pada Kurikulum Program Studi Magister Teknik Elektro  
Program Pascasarjana  
Institut Sains dan Teknologi Nasional  
Jakarta



Oleh :

Nama : **PETRUS SETYO PRABOWO**  
No.Pokok : **08523703**  
Konsentrasi : Tenaga Listrik

Jakarta, 15 November 2010

Disetujui oleh :



**Dr.Ir. Agus Sofwan, MSc.**  
Dosen Pembimbing

## LEMBAR PERSETUJUAN

### ANALISIS PENGARUH UPFC (*UNIFIED POWER FLOW CONTROLLER*) PADA ALIRAN DAYA

Thesis ini disusun oleh :

Nama : **PETRUS SETYO PRABOWO**  
No.Pokok : **08523703**

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji  
Pada hari Senin, 15 November 2010

#### Susunan Dewan Penguji :

Ketua : Dr.Ir. Agus Sofwan, MSc.

Anggota : Dr.H. Hamzah Hilal, MSc.

Dr.Ir.H. Hendro Tjahyono, DEA

Dr. Oo Abdul Rosyid, MSc.

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



Jakarta, 15 November 2010

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