

**PENINGKATAN PENYALURAN DAYA LISTRIK DENGAN
METODE NEWTON RAPHSON MENGGUNAKAN KAPASITOR
BANK BERDASARKAN SIMULASI MATLAB
Studi Kasus : Sistem Kelistrikan Pesisir Selatan**

THESIS

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

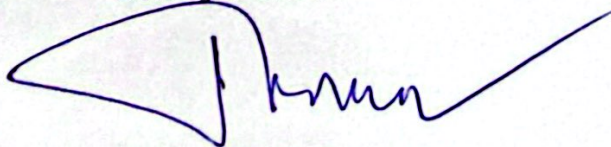


Oleh :

Nama : **HARIANTO**
No.Pokok : **08520043**
Konsentrasi : **Teknik Tenaga Listrik**

Jakarta, 19 Nopember 2010

Disetujui oleh :

A large, stylized handwritten signature in dark ink, appearing to read 'Dr. Ir. Agus Sofwan'.

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

LEMBAR PERSETUJUAN

**PENINGKATAN PENYALURAN DAYA LISTRIK DENGAN METODE
NEWTON RAPHSON MENGGUNAKAN KAPASITOR BANK
BERDASARKAN SIMULASI MATLAB
Studi Kasus : Sistem Kelistrikan Pesisir Selatan**

Thesis ini disusun oleh :

Nama : **HARIANTO**
No.Pokok : **08520043**

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
Pada hari Jum'at tanggal, 19 Nopember 2010

Susunan Dewan Penguji :

Ketua : Dr.Ir. Agus Sofwan, MSc.

Anggota : Prof.Dr.Ir.H. Agus Priyono.

Dr.H. Hamzah Hilal, MSc

Dr. Oo. Abdul Rosyid, MSc



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

Jakarta, 19 Nopember 2010

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

**Program Pascasarjana
Institut Sains dan Teknologi Nasional
JAKARTA**

PERNYATAAN KEASLIAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Harianto
No. Pokok : 08520043
Program Studi : Teknik Elektro
Konsentrasi : Tenaga Listrik

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa Thesis yang telah saya buat ini dengan judul **"Peningkatan Penyaluran Daya Listrik Dengan Metode Newton Raphson Menggunakan Kapasitor Bank Berdasarkan Simulasi Matlab (Studi Kasus : Sistem Kelistrikan Pesisir Selatan)"** 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, 19 November 2010

METERAI
TEMPEL
PALE KEMAHUTAN BANGSA
TOL

00DC1AAF32781675

ENAM RIBU RUPIAH

6000

DJP

Harianto