

PENGESAHAN

Skripsi dengan judul

**ANALISA HARMONISA TEGANGAN DAN ARUS PADA PENGGERAK
BERKECEPATAN VARIABEL MENGGUNAKAN INSTRUMEN VIRTUAL**

Disusun oleh :

SURYA ADIPUTRA

NIM : 2010 - 11 - 039

**Diajukan untuk memenuhi persyaratan
Pendidikan Sarjana Strata Satu Jurusan Teknik Elektro**

SEKOLAH TINGGI TEKNIK - PLN

Jakarta, 13 Februari 2015

Mengetahui,

Disetujui,

Nurmiati Pasra, ST, MT

Ketua Jurusan Teknik Elektro

Ir. Sampurno SP, MT

Pembimbing Skripsi Pertama

Syaiful Bakhri, ST, M.Eng.Sc., Ph.D.

Pembimbing Skripsi Kedua

PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

Dengan ini saya menyatakan bahwa Skripsi yang berjudul

ANALISA HARMONISA TEGANGAN DAN ARUS PADA PENGGERAK BERKECEPATAN VARIABEL MENGGUNAKAN INSTRUMEN VIRTUAL

ini merupakan karya tulis saya sendiri dan bukan merupakan tiruan, salinan atau duplikat dari Skripsi yang telah dipergunakan untuk mendapatkan gelar kesarjanaan, baik di lingkungan STT-PLN maupun di Perguruan Tinggi lain, serta belum pernah dipublikasikan. Pernyataan ini dibuat dengan penuh kesadaran dan rasa tanggung jawab serta bersedia memikul segala resiko jika ternyata pernyataan di atas tidak benar.

Jakarta, 13 Februari 2015

SURYA ADIPUTRA

NIM : 2010 – 11 – 039

UCAPAN TERIMA KASIH

Dengan ini saya menyampaikan banyak terima kasih kepada:

Bapak Ir. Sampurno SP, MT selaku Pembimbing I dan

Bapak Syaiful Bakhri, ST, M.Eng.Sc., Ph.D. selaku Pembimbing II

yang telah memberikan petunjuk, saran-saran serta bimbingannya sehingga Skripsi ini dapat diselesaikan.

Terima kasih yang sama, saya sampaikan kepada Bapak Drs. Deswandri, M. Eng Kepala Bidang Teknologi Keselamatan Reaktor, BATAN, yang telah mengizinkan melakukan percobaan di laboratoriumnya, dan saya terima kasih kepada Bapak Edy Sumarno, ST, MT yang telah membantu saya di laboratorium.

Jakarta, 13 Februari 2015

SURYA ADIPUTRA

NIM : 2010 – 11 – 039