

**ANALISA KUALITAS DAYA AKIBAT GANGGUAN KONTINU
YANG DIPENGARUHI FENOMENA SYMPHETIC TRIPPING
MENGUNAKAN ETAP**

(Aplikasi PT,PLN (Persero) Cabang Medan)

THE S I S

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



Disusun oleh

Nama : **INDRA ROZA**
No. Pokok : **09520038**
Konsentrasi : **Tenaga Listrik**

Jakarta, Nopember 2011

Disetujui oleh :



(Dr. Hamzah Hilal, MSc)

Pembimbing

LEMBAR PERSETUJUAN

**ANALISA KUALITAS DAYA AKIBAT GANGGUAN KONTINU
YANG DIPENGARUHI FENOMENA SYMPATHETIC TRIPPING
MENGUNAKAN ETAP
(Aplikasi PT. PLN (Persero) Cabang Medan)**

Disusun oleh :

Nama : INDRA ROZA

No.Pokok : 09520038

Konsentrasi : Tenaga Listrik

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
Pada hari senin, 14 Nopember 2011

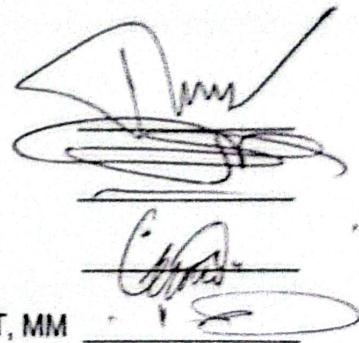
Susunan Dewan Penguji

Ketua : Dr.Ir.Agus Sofwan, MSc

Anggota Dr.Ir.H.Hamzah Hilal, MSc

Dr.Ir.Djoko Hari Nugroho, MT

Ir.Hermansyah Alam, S.Komp, MT, MM



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

Jakarta, 14 Nopember 2011



(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 dibawah ini :

Nama : *Indra Roza*
Nomor Pokok : *09520038*
Program Studi : *Magister Teknik Elektro*
Konsentrasi : *Tenaga Listrik*

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa Thesis yang telah saya buat ini dengan "Analisa Kualitas Daya Akibat Gangguan Kontinu Yang Dipengaruhi Fenomena Sympathetic Tripping Menggunakan Etap(Aplikasi PT. PLN (Persero) Cabang Medan)" 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, 14 Nopember 2011

Penulis



Indra Roza