

HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

**STUDI KOMPARATIF RUGI-RUGI DAYA PADA JARINGAN
DISTRIBUSI BERDASARKAN KONFIGURASI TIANG
DI PT.PLN (PERSERO) UNIT PELAYANAN PELANGGAN BOYOLALI**

Dipersiapkan dan disusun oleh :

IBNU SUSILA
310098104

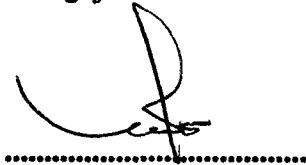
Tugas Akhir ini telah dipertahankan dan dipertanggungjawabkan dihadapan Dewan Penguji dalam ujian pendadaran yang dilaksanakan pada :

Hari : Kamis
Tanggal : 6 Maret 2003

Susunan Dewan Penguji

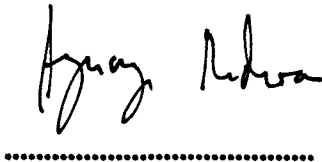
Pembimbing Utama

(Drs. Suparyanto, MT)
NIK : 197330011



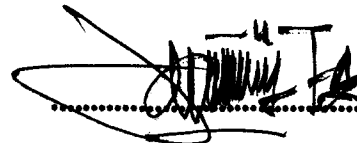
Pembimbing Pendamping

(B. Agung Ridwan, ST)
NIK : 197330160



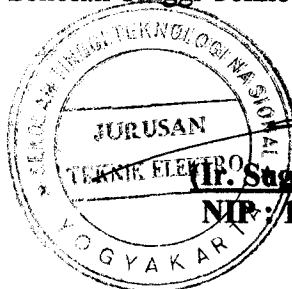
Penguji

(Janny F. Abidin, ST, MT)
NIK : 197 330 144



Yogyakarta, Maret 2003

Ketua Jurusan Teknik Elektro
Sekolah Tinggi Teknologi Nasional Yogyakarta



(Ir. Sugiarto, MT)
NIP : 131998723

KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum Wr. Wb.

Puji syukur penyusun panjatkan kehadiran Allah SWT, yang telah melimpahkan rahmat dan karuniannya, sehingga penyusun dapat menyelesaikan tugas akhir yang berjudul **“STUDI KOMPARATIF RUGI-RUGI DAYA PADA JARINGAN DISTRIBUSI BERDASARKAN KONFIGURASI TIANG”** di PT.PLN (Persero) Unit Pelayanan Pelanggan Boyolali, dengan tepat waktu untuk meraih gelar Sarjana jenjang strata-1 pada Sekolah Tinggi Teknologi Nasional Yogyakarta.

Keterbatasan pengetahuan dan buku acuan tidak menjadi halangan untuk menjadikan tugas akhir ini sebagai sesuatu yang ingin disumbangkan demi kemajuan ilmu pengetahuan bagi rekan-rekan mahasiswa pada khususnya, dan bagi masyarakat pada umumnya. Meskipun tugas akhir ini jauh dari kesempurnaan.

Bersama dengan ini penyusus ucapkan terima kasih yang setulus-tulusnya kepada yang terhormat:

1. Prof. Dr. H. Sukendar Asikin, selaku ketua Sekolah Tinggi Teknologi Nasional Yogyakarta.
2. Ir. Sugiarto, MT, selaku ketua jurusan Teknik Elektro Sekolah Tinggi Teknologi Nasional Yogyakarta.

3. Drs. Suparyanto, MT, selaku dosen pembimbing utama yang telah memberikan koreksi serta wawasan ilmu pengetahuan yang sangat bermanfaat.
4. B. Agung Ridwan, ST, selaku dosen pembimbing pendamping, yang selalu memotivasi penyusun untuk membenahi dan mengoreksi tugas akhir ini.
5. Pimpinan serta staf Sekolah Tinggi Teknologi Nasional Yogyakarta yang terlibat baik langsung maupun tidak langsung.
6. Keluarga yang tercinta yang telah memberikan dukungan kepada penyusun.
7. Semua pihak yang telah membantu dalam proses penyusunan tugas akhir ini, baik secara langsung maupun tidak langsung.

Tidak ada yang dapat diberikan sebagai ganti dari jerih payah dan jasa yang telah diberikan selama ini kecuali doa semoga menjadi amal kebaikan, dan akhirnya semoga tugas akhir ini dapat bermanfaat.

Wassalamu'alaikum Wr.Wb.

Yogyakarta, Maret 2003
Penyusun

(Ibnu Susila)

**STUDI KOMPARATIF RUGI-RUGI DAYA PADA
JARINGAN DISTRIBUSI BERDASARKAN
KONFIGURASI TIANG
DI PT. PLN (PERSERO) UNIT PELAYANAN PELANGGAN BOYOLALI**

SKRIPSI

**Diajukan guna memenuhi sebagian persyaratan
untuk mencapai derajat Sarjana Teknik**

**Program Studi Teknik Energi Listrik
Jurusan Teknik Elektro**



Disusun Oleh :

IBNU SUSILA

310098104

**SEKOLAH TINGGI TEKNOLOGI NASIONAL
YOGYAKARTA**

2003

HALAMAN PERSETUJUAN

SKRIPSI

**STUDI KOMPARATIF RUGI-RUGI DAYA PADA JARINGAN
DISTRIBUSI BERDASARKAN KONFIGURASI TIANG
DI PT.PLN (PERSERO) UNIT PELAYANAN PELANGGAN BOYOLALI**

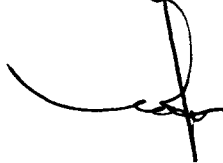
Diajukan guna memenuhi sebagian persyaratan
untuk mencapai derajat Sarjana Teknik

Diajukan oleh :

IBNU SUSILA
310098104

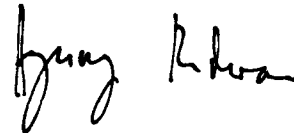
Telah disetujui dan disahkan oleh :

Pembimbing Utama



(Drs. Suparyanto, MT)
NIK : 197 330 011

Pembimbing Pendamping



(B. Agung Ridwan, ST)
NIK : 197 330 160

Mengetahui

Ketua Jurusan Teknik Elektro

Sekolah Tinggi Teknologi Nasional Yogyakarta

