

ANALISIS PENTANAHAN MENARA SALURAN TRANSMISI

TEGANGAN TINGGI 150 kV

SKRIPSI

Guna memenuhi sebagian persyaratan untuk

Mencapai derajat Sarjana Teknik

Program Studi Teknik Elektro

Jurusan Teknik Elektro



Diajukan Oleh :

WIWIN SETIAWAN

310196062

Kepada

SEKOLAH TINGGI TEKNOLOGI NASIONAL

YOGYAKARTA

2002

ANALISIS PENTANAHAN MENARA SALURAN TRANSMISI

TEGANGAN TINGGI 150 kV

Diajukan Oleh :

Wiwin Setiawan
310196062

telah disetujui oleh :

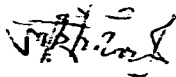
Pembimbing Utama



Subarvanto, ST. MT

Tanggal 24/07/02

Pembimbing Pendamping




Widada, ST

Tanggal 29-07-02

Mengetahui

Jurusan Teknik Elektro

Ketua,


(Ir. Sugiarto, MT)
NIP : 131998723

HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

**ANALISIS PENTANAHAN MENARA SALURAN TRANSMISI
TEGANGAN TINGGI 150 kV**

Disusun Oleh :

WIWIN SETIAWAN
310196062

Telah Diajukan dan Dipertahankan di Depan Dewan Penguji

Jurusan Teknik Elektro

Diselenggarakan Pada :

Hari/Tanggal : Kamis/15 Agustus 2002

Jam : 16.00 WIB

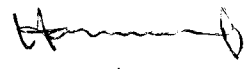
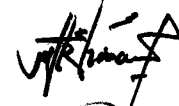

Tempat : Guest House STTNAS Yogyakarta

Susunan Dewan Penguji

1. Suharyanto, ST. MT

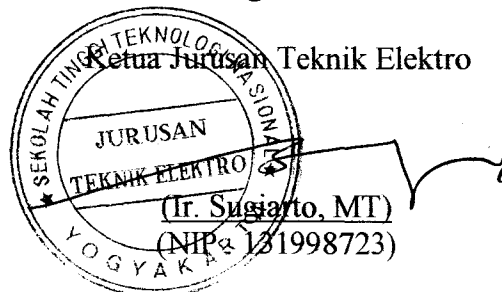
2. Widada, ST

3. Ir. T. Haryono, Msc. AMIEE

1. ()
2. ()
3. ()

Mengesahkan

Petua Jurusan Teknik Elektro



KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT yang telah memberikan karuniaNya, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul “Analisis Pentanahan Menara Saluran Transmisi Tegangan Tinggi 150 kV”.

Maksud dan tujuan penulisan ini adalah merupakan salah satu syarat untuk memperoleh gelar sarjana pada Jurusan Teknik Elektro Sekolah Tinggi Teknologi Nasional Yogyakarta, dan tidak lupa penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Bapak Prof. Dr. H. Sukendar Asikin, selaku Ketua Sekolah Tinggi Teknologi Nasional Yogyakarta.
2. Bapak Ir. Sugiarto, MT, selaku Ketua Jurusan Teknik Elektro Sekolah tinggi Teknologi Nasional Yogyakarta.
3. Bapak Suharyanto, ST. MT, selaku pembimbing utama yang telah memberikan bimbingan hingga selesainya penulisan skripsi ini.
4. Bapak Widada, ST, selaku pembimbing pendamping yang telah memberikan bimbingan hingga selesainya penulisan skripsi ini.
5. Bapak Harmanto, selaku pembimbing lapangan selama melakukan penelitian di Gardu Induk Bantul Yogyakarta.
6. Rekan-rekan dan semua pihak yang telah membantu hingga selesainya penulisan skripsi ini.

Penulisan skripsi ini mungkin masih terdapat kekurangan-kekurangan, sehingga penulis memberikan kesempatan yang sebesar-besarnya kepada pembaca untuk

memberikan saran serta kritik yang sifatnya membangun, sehingga pada penulisan skripsi ini diperoleh hasil yang lebih baik.

Akhir kata penulis mengucapkan terima kasih dan semoga skripsi ini dapat memberikan manfaat bagi pembaca dan masyarakat pada umumnya.

Yogyakarta, 23 Juli 2002

(Penulis)