

CARA - CARA PENGETESAN  
RELE DAYA  
SECARA STATIS

0166 :  
GNS 19018  
2371211



INSTITUT TEKNOLOGI SEPULUH  
1974

**CARA - CARA PENGETESAN  
RELE DAYA  
SECARA STATIS**

Oleh :  
CHRIS TIMOTIUS  
7371011

**TUGAS TERAKHIR**

untuk melengkapi syarat-syarat untuk  
Ijazah Sarjana Elektroteknik  
Departemen Elektroteknik  
Institut Teknologi Bandung

**Nopember 1976**

**CARA - CARA PENGETESAN  
RELE DAYA  
SECARA STATIS**

Oleh :  
CHRIS TIMOTIUS  
7371011

Tugas terakhir ini telah diterima dan disahkan sebagai  
qolloquium untuk memenuhi persyaratan guna mencapai  
SARJANA ELEKTROTEKNIK

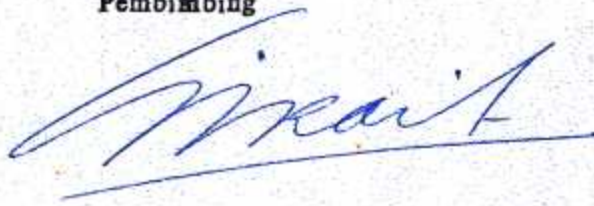
dalam

JURUSAN TEKNIK TENAGA LISTRIK

dari

DEPARTEMEN ELEKTROTEKNIK  
INSTITUT TEKNOLOGI BANDUNG

Pembimbing



Dr. Ing K.T. Sirait

Bandung,

tgl 30-11-1976

## A B S T R A C T

Adapun isi dari pada koloqium ini, terutama menguraikan tentang cara-cara pengetesan rele daya dan juga penelitian secara literatur tentang kemungkinan pengembangan dari rele daya konvensional yang ada dengan penggunaan penemuan-penemuan baru dalam bidang semikonduktor dan lain-lain.

Diterangkan pula didalamnya, teori tentang rele daya ini dalam sistim proteksi serta analisa terhadap kemungkinan-kemungkinan kerja dari rele terhadap gangguan-gangguan yang mungkin terjadi, agar dicapai ketepatan kerja rele yang maksimum.

Pengetesan dilakukan terutama pada beberapa macam rele daya yang banyak dipergunakan di Indonesia saat ini.