

**STUDI PROTEKSI TRANSFORMATOR DAYA
TERHADAP GANGGUAN SATU FASA KE TANAH
DENGAN MENGGUNAKAN RELAI ARUS LEBIH
(APLIKASI GARDU INDUK DENAI)**

TUGAS AKHIR

*Diajukan Untuk Syarat Untuk Memperoleh Gelar Sarjana
Pada Jurusan Teknik Elektro
Universitas Medan Area*

Oleh :

Martan Simamora

04 812 0024



**PROGRAM STUDI TEKNIK ELEKTRO
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS MEDAN AREA
MEDAN
2009**

**STUDI PROTEKSI TRANSFORMATOR DAYA
TERHADAP GANGGUAN SATU FASA KE TANAH
DENGAN MENGGUNAKAN RELAI ARUS LEBIH
(APLIKASI GARDU INDUK DENAI)**

Disetujui :

Pembimbing I



(Ir. Aswandi Aswar)

Pembimbing II



(Ir.H.Usman Harahap)

Mengetahui :

Dekan



(Drs. Dadan Ramdan, M.Eng.M.sc)

Ka. Program Studi



(Ir. Yance Syarif)