

**PENANGGULANGAN GANGGUAN PADA
SALURAN UDARA TEGANGAN
MENENGAH 20 KV
DI
GARDU MODULAR AEK KANOPAN
SEKTOR SIANTAR**

TUGAS AKHIR

**Diajukan Untuk Memenuhi Persyaratan
Ujian Sarjana**

OLEH :

HUMALA ISRAEL SAMOSIR

Stb. 99.812.0062



**PROGRAM STUDY TEKNIK ELEKTRO
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS MEDAN AREA
MEDAN
2005**

**PENANGGULANGAN GANGGUAN PADA
SALURAN UDARA TEGANGAN
MENENGAH 20 KV
DI
GARDU MODULAR AEK KANOPAN
SEKTOR SIANTAR**

TUGAS AKHIR

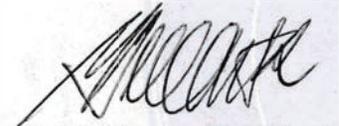
OLEH:

HUMALA ISRAEL SAMOSIR

Stb. 99.812.0062

Disetujui :

PEMBIMBING I,

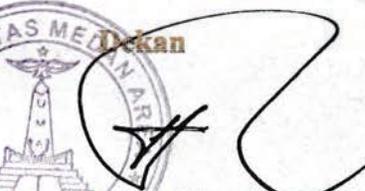

(Ir.H. Usman Harahap)
270316

PEMBIMBING II,

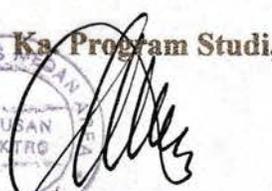

(Ir. Yance Syarif)

Mengetahui :




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




(Ir. Yance Syarif)

Tanggal Lulus : 22 Juni 2005