



**ASPEK-ASPEK PERENCANAAN SALURAN
TRANSMISI 150 KV PLTA
SIPANSIHAPORAS -GI SIBOLGA**

TUGAS AKHIR

**Diajukan Untuk Memenuhi Persyaratan
Memperoleh Gelar Sarjana Teknik Elektro**

Oleh :

**JOKO SUNKONO
NIM : 01.812.0002**



**PROGRAM STUDI TEKNIK ELEKTRO
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS MEDAN AREA
2004**

**ASPEK ASPEK PERENCANAAN
SALURAN TRANSMISI 150 KV
PLTA SIPANSIHAPORAS – GI SIBOLGA**



TUGAS AKHIR

Oleh :

JOKO SUNKONO

N I M : 01.812.0002

Disetujui Pembimbing :

Pembimbing I

(Ir. Jairo Tavip)

Pembimbing II

(Ir. H. Usman Harahap)

Mengetahui :

Dekan



(Drs. Dadan Ramdan MEng. MSc)

Ketua Program Studi



(Ir. Yance Syarif)

Tanggal Lulus : 24 Januari 2004