

**PERENCANAAN PONDASI JALAN DAN LAPISAN  
PERKERASAN JALAN**



**TUGAS AKHIR**

**Diajukan Untuk Memenuhi Persyaratan  
Ujian Sarjana**

Oleh :

**TUTI MARIATI SEMBIRING  
NIM : 99.811.0018**



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

# PERENCANAAN PONDASI JALAN DAN LAPISAN PERKERASAN JALAN



(Studi Literatur)

Tugas akhir

Diajukan Untuk Memenuhi Persyaratan Ujian Sarjana

Disusun Oleh :

Tuti Mariati Sembiring  
998110018

Disetujui :

Pembimbing I,

(Ir. Rio Ritho Sembiring)

Pembimbing II,

(Ir. Melloukey Ardan, M. T.)

Dikengetahui :



Dekan

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



Ka. Program Studi,

(Irs H. Edy Hermanro)

Tanggal Lulus :