

**ANALISA KEMACETAN DI  
PERSIMPANGAN JALAN AKSARA  
DENGAN JALAN LETDA SUJONO  
(Studi Kasus)**

**Tugas Akhir**

**Diajukan Untuk Memenuhi Salah Satu Syarat  
Untuk Mengikuti Sidang Sarjana  
Fakultas Teknik Jurusan Sipil  
Universitas Medan Area**

Oleh :

*Coky Yusuf Hanafiah Hrp*

**NIM : 97 811 0035**



**FAKULTAS TEKNIK JURUSAN SIPIL  
UNIVERSITAS MEDAN AREA  
MEDAN  
2002**

**ANALISA KEMACETAN DI PERSIMPANGAN JALAN  
AKSARA DENGAN JALAN LETDA SUJONO  
( Study Kasus )**

**Disusun Oleh :**

**Coky Yusuf Hanafiah Harahap**

**NIM : 97 811 0035**

**Menyetujui :  
Komisi Pembimbing**

**Pembimbing A**



**Ir. H. IRWAN, MT**

**Pembimbing B**



**Ir. NURIL MAHDA RANGKUTI**

**Mengetahui :**

**Ketua Jurusan Sipil Fakultas Teknik  
Universitas Medan Area**



**Ir. H. EDY HERMANTO**

**Dekan Fakultas Teknik  
Universitas Medan Area**

**Drs. DADAN RAMDAN, M. Eng., Sc**

**Tanggal Lulus : \_\_\_\_\_**