

**METODE TEBAL PENGGANTI UNTUK  
PERHITUNGAN TEBAL PEKERASAN  
JALAN RAYA**

**TUGAS AKHIR**

Disusun dan diajukan untuk memenuhi  
Persyaratan memperoleh Gelar Sarjana  
Teknik Sipil

Oleh :

**HASAN GANI SYAH TAMIN**  
NIM. : 048110027



**PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL  
FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS MEDAN AREA  
MEDAN  
2006**

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



**TUGAS SARJANA  
METODE TEBAL PENGGANTI UNTUK  
PERHITUNGAN TEBAL PERKERASAN  
JALAN RAYA**

**Oleh :**

**HASAN GANI SYAH TAMIN**

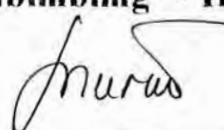
**NIM : 04.811.0027**

**Komisi Pembimbing :**

**Pembimbing I,**

  
**(Ir. H. Zainal Arifin Msc)**

**Pembimbing II,**

  
**(Ir. Nuril Mahda Rangkuti)**

**Mengetahui :**

**Dekan,**

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

**Ka. Program Studi,**

  
**(Ir. H. Edy Hermanto)**

*Tanggal Lulus :*