

**BAHAN TAMBAHAN DAN PENGARUHNYA
TERHADAP MUTU BETON**



TUGAS AKHIR

Oleh :

DARUL ULUM HARAHAHAP

NIM : 968110021



**PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS MEDAN AREA
MEDAN
2003**

UNIVERSITAS MEDAN AREA

BAHAN TAMBAHAN DAN PENGARUHNYA TERHADAP MUTU BETON



TUGAS AKHIR

*Diajukan Untuk Melengkapi Tugas-tugas
dan Syarat-syarat Untuk Mencapai
Gelara Sarjana Teknik*

Oleh :

DARUL ULUM HARAHAP
NIM: 96 811 0021

Komisi Pembimbing

Pembimbing I,

(Ir. Rio Ritha Sembiring)

Pembimbing II,

(Ir. Nuril Mahda Rangkuti)

Mengetahui :

Ka. Program Studi,



(Ir. H. Edy Hermanto)

Dekan



(Drs. Dadan Ramdan M.Eng,Sc)

Tanggal Lulus :