



PENGARUH BAHAN TAMBAHAN
(CANGKANG KERANG)
TERHADAP KERETAKAN BETON

SKRIPSI

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

Oleh :

DIKKY ZULKARNAEN SIREGAR
No. STB : 008110005



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

UNIVERSITAS MEDAN AREA

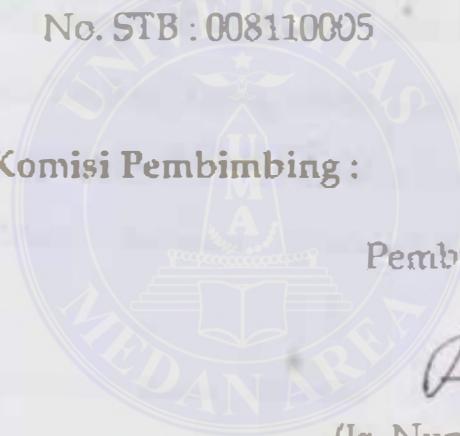


TUGAS SARJANA

PENGARUH BAHAN TAMBAHAN (CANGKANG KERANG) TERHADAP KERETAKAN BETON

Oleh :

DIKKY ZULKARNAEN SIREGAR
No. STB : 008110005



Komisi Pembimbing :

Pembimbing I,

(Ir. Edy Hermanto)

Pembimbing II,

(Ir. Nuril Mahda . R)

Menge ahui :

Dekan,

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

Ka. Program Studi,

(Ir. Edy Hermanto)

Tanggal Lulus :