



**PENGARUH BAHAN TAMBAHAN
(CANGKANG KERANG)
TERHADAP KERETAKAN BETON**

SKRIPSI

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

Oleh :

DIKKY ZULKARNAEN SIREGAR
No. STB : 008110005



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



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 :