

**PENGARUH AGREGAT KASAR
BEKAS PAKAI TERHADAP
KUAT TEKAN BETON
(Studi Penelitian)**

TUGAS AKHIR

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

Oleh :

Sutan Parlindungan Karahap

NIM : 97 811 0009



**FAKULTAS TEKNIK JURUSAN SIPIL
UNIVERSITAS MEDAN AREA
M E D A N
2002**

PENGARUH AGREGAT BEKAS PAKAI TERHADAP KUAT TEKAN BETON

(STUDI PENELITIAN)

Disusun Oleh :

Sutan Parlindungan Hrp
Nim : 97 811 0009

Menyetujui :

Pembimbing A


Ir. ZAINAL ARIEIN, M.Sc

Pembimbing B


Ir. H. EDY HERMANTO

Mengetahui :


Ketua Jurusan


Ir. H. EDY HERMANTO

Dekan


Drs. DADAN RAMBAN M.Eng.Sc

Tanggal Lulus :

JURUSAN TEKNIK SIPIL
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS MEDAN AREA
2002