

**PENGARUH PENAMBAHAN TUMBUKAN LIMBAH KACA
SEBAGAI BAHAN SUBSTITUSI AGREGAT HALUS
TERHADAP KUAT TEKAN**

SKRIPSI

OLEH :

ADE RAMADHAN NASUTION

12.811.0010



**FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS MEDAN AREA
MEDAN
2016**

PENGARUH PENAMBAHAN TUMBUKAN LIMBAH KACA
SEBAGAI BAHAN SUBSTITUSI AGREGAT HALUS
TERHADAP KUAT TEKAN

SKRIPSI

Oleh :

ADE RAMADHAN NASUTION
NIM : 12 811 0010

Disetujui :

Pembimbing I,

(Ir. H. Irwan, MT)

Pembimbing II,

(Ir. H. Subur Panjaitan, MT)

Mengetahui :

Dekan Fakultas Teknik

Ka. Program Studi,

(Prof. Dr. Dadan Hamdan, M, Eng, M.Sc)

(Ir. Kamaluddin Lubis, MT)

Tanggal Lulus :

**PENGARUH PENAMBAHAN TUMBUKAN LIMBAH KACA
SEBAGAI BAHAN SUBSTITUSI AGREGAT HALUS
TERHADAP KUAT TEKAN**

SKRIPSI

OLEH :

ADE RAMADHAN NASUTION

12.811.0010

Diajukan Untuk Memenuhi Persyaratan
Ujian Sarjana



**PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS MEDAN AREA
MEDAN
2016**