

**ANALISIS KENAIKAN VOLUME DAN KUAT TEKAN PADA
CAMPURAN BETON NON PASIR DENGAN PENAMBAHAN
BAKING POWDER**

(Penelitian)

SKRIPSI

**Diajukan Sebagai Persyaratan Untuk Menyelesaikan Program Strata
Satu (S-1) Teknik Sipil**

Oleh:

AFRIANSYAH

12 811 0016



PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL

FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS MEDAN AREA

MEDAN

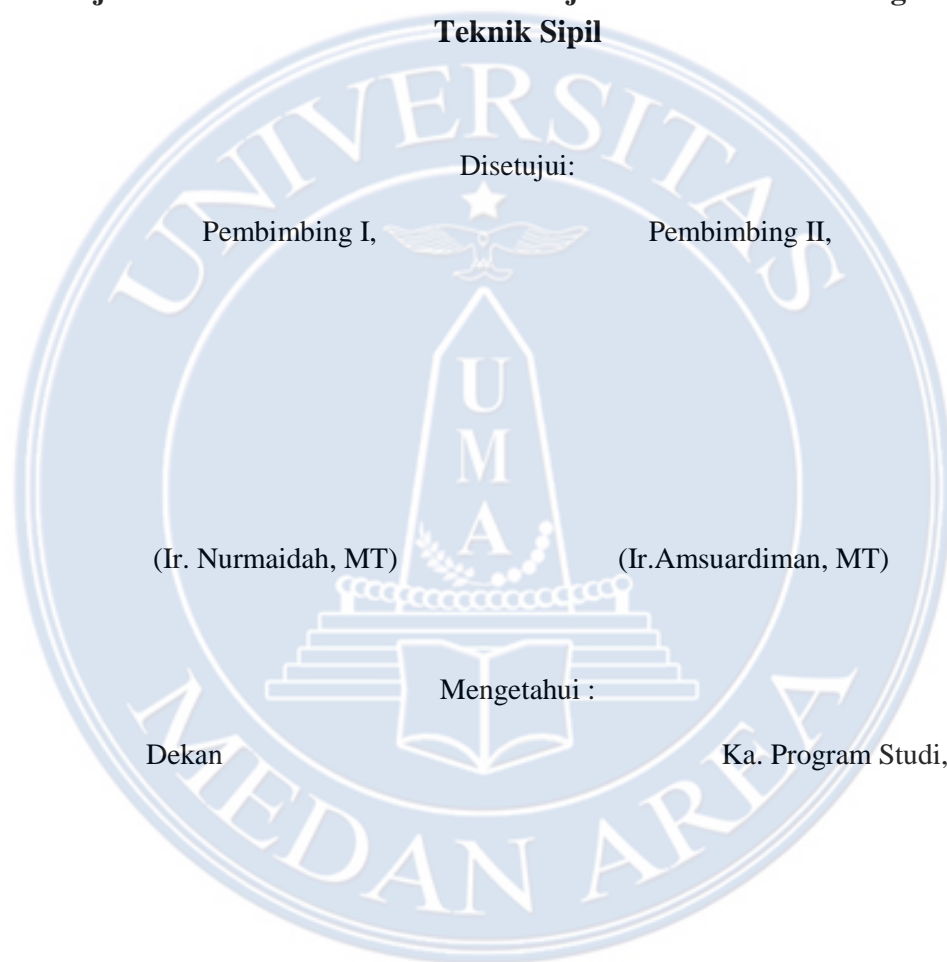
2017

**ANALISIS KENAIKAN VOLUME DAN KUAT TEKAN PADA
CAMPURAN BETON NON PASIR DENGAN PENAMBAHAN
BAKING POWDER**

(PENELITIAN)

SKRIPSI

**Diajukan Untuk Memenuhi Gelar Sarjana Teknik Dalam Program Studi
Teknik Sipil**



Disetujui:

Pembimbing I,

Pembimbing II,

(Ir. Nurmaidah, MT)

(Ir.Amsuardiman, MT)

Mengetahui :

Dekan

Ka. Program Studi,

(Prof. Dr. Dadan Ramdan, M.Eng, MSc)

(Ir.Kamaluddin Lubis, MT)

SURAT PERNYATAAN

Saya menyatakan bahwa yang tertulis dalam skripsi ini benar – benar hasil karya sendiri, bukan jiplakan dari karya orang lain, baik sebagian atau sepenuhnya. Pendapat atau temuan yang terdapat dalam skripsi ini dikutip atau dirujuk berdasarkan metode ilmiah.

Medan, 17 Desember 2016

Afriansyah
12 811 0016