

LEMBAR PERSETUJUAN

Tugas Akhir ini Diajukan Oleh : Elsa Meirin R.S

NIM. 5163210015

Program Studi D-III Teknik Sipil

Jurusan Pendidikan Teknik Bangunan

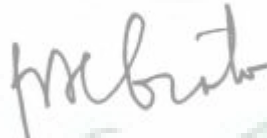
Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan

Dinyatakan Telah Memenuhi Syarat
Untuk Memperoleh Gelar Ahli Madya

Medan, Oktober 2019

Disetujui Oleh :

Dosen Pembimbing



Bambang Hadibroto, S.T., M.T., M.Si., IPM
NIP. 197105162005021004

THE *Chartered Building*
UNIVERSITY

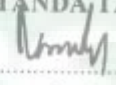
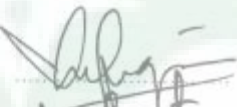
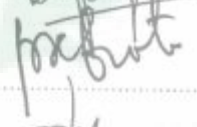


LEMBAR PENGESAHAN

**ANALISA PERBANDINGAN KUAT TEKAN BETON DENGAN
MENGUNAKAN DUA JENIS MERK SEMEN BERBEDA**

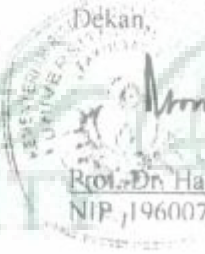
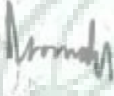
ELSA MEIRIN R.S
5163210015

Dipertahankan di Depan Panitia Penguji Tugas Akhir
Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan
Tanggal 15 Oktober 2019

PANITIA PENGUJI

NAMA	TANDA TANGAN	TANGGAL
Prof. Dr. Harun Sitompul, M. Pd (Ketua)		01-11-2019
Dr. Ernesto M. R. Silitonga, S.T., DEA (Sekretaris/Penguji)		01-11-2019
Bambang Hadibroto, S.T., M.T., M.Si., IPM (Pembimbing/Penguji)		06-11-2019
Drs. Parlaungan Hutagaol, M.Pd (Penguji)		21/10/19
Dr. Sarwa, M.T (Penguji)		21/10/2019

Medan, 01 November 2019
Dekan,



Prof. Dr. Harun Sitompul, M.Pd
NIP. 19600705 198603 1 001

SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Elsa Meirin R.S
Nim : 5163210015
Jurusan : Pendidikan Teknik Bangunan
Program Studi : D3 Teknik Sipil
Judul Tugas Akhir : Analisa Perbandingan Kuat Tekan Beton Dengan Menggunakan Dua Jenis Semen Merk Berbeda

Dengan ini menyatakan bahwa tugas akhir ini merupakan hasil karya saya sendiri dan belum pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan di suatu perguruan tinggi. Adapun bagian-bagian dalam penulisan tugas akhir ini yang saya kutip dari pendapat yang pernah ditulis dan telah ditulis dalam sumbernya dan disebut dalam daftar pustaka. Atas pernyataan ini saya siap menanggung segala resiko dan sanksi yang diajukan kepada saya apabila di temukan adanya pelanggaran yang berkaitan dengan keaslian tugas akhir saya ini.

Medan, Oktober 2019

Yang membuat pernyataan



Elsa Meirin R.S
NIM. 5163210015

THE
Character Building
UNIVERSITY