

## LEMBAR PERSETUJUAN

Tugas Akhir ini diajukan oleh: **Muhammad Aprianggi, Nim: 5133210024**  
Jurusan Pendidikan Teknik Bangunan Program Studi D-3 Teknik Sipil  
Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan

Dinyatakan telah  
Memenuhi Syarat Memperoleh Gelar Ahli Madya

Medan, 25 Oktober 2016  
Dosen Pembimbing

  
Syafiatun Siregar, ST., MT  
NIP. 19690527 200312 2 003

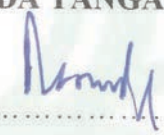
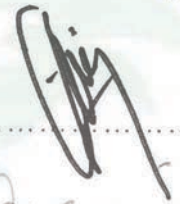
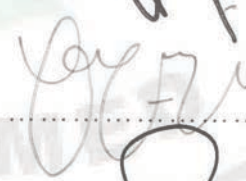

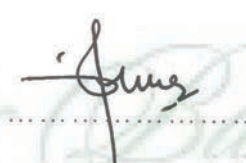
## LEMBAR PENGESAHAN

### ANALISIS KAPASITAS RUANG KULIAH GEDUNG FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS NEGERI MEDAN

MUHAMMAD APRIANGGI  
5133210024

Dipertahankan di depan Panitia Penguji Tugas Akhir  
Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan  
Tanggal: 24 Nopember 2016

#### PANITIA PENGUJI

| NAMA   | TANDA TANGAN   | TANGGAL      |
|--|--|--------------|
| Prof. Dr. Harun Sitompul, M.Pd<br>(Ketua)            |    | 13-01-2017   |
| Drs. Asri Lubis, ST., M.Pd<br>(Sekretaris)           |   | 13.01.2017   |
| Syafiatun Siregar, ST., MT<br>(Pembimbing / Penguji) |  | 19/12-2016   |
| Dr. Zulkifli Matondang, M.Si<br>(Penguji)            |  | 19/12 - 2016 |
| Irma Novrianty Nasution, ST., M.Ds<br>(Penguji)      |  | 19/12 . 2016 |

Medan, 13 Januari 2017

Dekan



Prof. Dr. Harun Sitompul, M.Pd  
19600705 198601 1 001

## SURAT PERNYATAAN


Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Muhammad Aprianggi  
NIM : 5133210024  
Jurusan : Pendidikan Teknik Bangunan  
Program Studi : Teknik Sipil/D-3  
Judul Tugas Akhir : Analisis Kapasitas Ruang Kuliah Gedung Fakultas Teknik  
Universitas Negeri Medan

Dengan ini menyatakan bahwa Tugas Akhir ini merupakan karya saya sendiri dan belum pernah diajukan untuk memperoleh gelar kejuruan di suatu perguruan tinggi. Adapun bagian-bagian Tugas Akhir yang saya kutip dari pendapat yang pernah ditulis telah tertulis dalam sumbernya dan disebut dalam daftar pustaka. Atas pernyataan ini, saya siap menanggung resiko dan sanksi yang diajukan kepada saya apabila ditemukan adanya pelanggaran yang berkaitan dengan keaslian Tugas Akhir saya ini.

Medan, Nopember 2016  
Yang membuat pernyataan,



  
Muhammad Aprianggi  
NIM. 5133210024

THE  
*Character Building*  
UNIVERSITY