

## SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama Mahasiswa : Romantin Maya Rona simbolon  
NIM : 5133210010  
Jurusan : Pendidikan Teknik Bangunan  
Program Studi : Teknik Sipil D3  
Judul Tugas Akhir : Analisa Dimensi dan Tulangan Balok pada Gedung R1 Gabung  
No. 2, 6, 8, 10, 12, 16 Ruko Citraland Bagya City Medan

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 yang saya kutip dari pendapat yang pernah ditulis dan telah tertulis dalam sumbernya dan disebut dalam daftar pustaka. Atas pernyataan ini saya siap menanggung segala resiko dan sanksi yang diajukan kepada saya apabila ditemukan adanya pelanggaran yang berkaitan dengan keaslian tugas akhir saya ini.

Medan, Juli 2016

Yang membuat pernyataan,



Romantin Maya Rona Simbolon

NIM. 5133210010

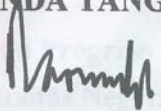

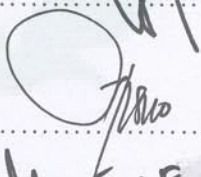
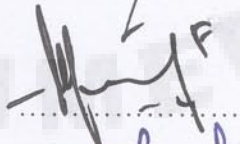
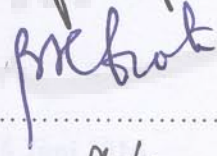
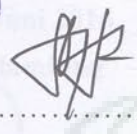
## LEMBAR PENGESAHAN

### ANALISA DIMENSI DAN TULANGAN BALOK PADA GEDUNG R1 GABUNG NO. 2, 6, 8, 10, 12, 16 RUKO CITRALAND BAGYA CITY MEDAN

ROMANTIN MAYA RONA SIMBOLON  
5133210010

Dipertahankan di depan Panitia Penguji Tugas Akhir  
Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan  
Tanggal: 29 Juni 2016

#### PANITIA PENGUJI

| NAMA   | TANDA TANGAN   | TANGGAL      |
|--|--|--------------|
| Prof. Dr. Harun Sitompul, M.Pd<br>(Ketua)      |     | 22/07/2016   |
| Drs. Asri Lubis, ST., M.Pd<br>(Sekretaris)     |   | 22/07 - 2016 |
| Sutrisno, ST., MT<br>(Pembimbing/ Penguji)     |  | 20/07/2016   |
| Ir. Meuthia Fadila, M.Eng.Sc<br>(Penguji)      |  | 19/7/2016    |
| Bambang Hadibroto, ST., MT., M.Si<br>(Penguji) |  | 20/07/2016   |
| Dr. Sarwa, MT<br>(Penguji)                     |   | 20/07/2016   |

Medan, 22 Juli 2016



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

## **LEMBAR PERSETUJUAN**

**Tugas Akhir ini diajukan oleh:  
Romantin Maya Rona Simbolon, NIM. 5133210010**

**Jurusan Pendidikan Teknik Bangunan Program Studi D3 Teknik Sipil  
Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan  
Diajukan untuk memenuhi  
Syarat memperoleh Gelar Ahli Madya**

**Medan, 16 Juni 2016**

**Dosen Pembimbing**

**Sutrisno, ST., MT**

**NIP. 19701007 200812 1 002**