

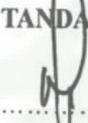
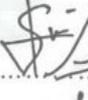
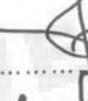
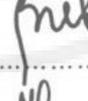
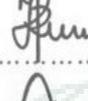
**LEMBAR PENGESAHAN**  
**PENGERJAAN PEMASANGAN BATA RINGAN DENGAN**  
**BATA MERAH MENGGUNAKAN METODE *VALUE***  
***ENGINEERING* PADA PROYEK PEMBANGUNAN RUMAH**  
**SUSUN MASYARAKAT BERPENGHASILAN RENDAH (MBR)**  
**KOTA MADIUN JAWA TIMUR**

**ELVI ALMA LAVENIA BR GINTING**

NIM. 5203510017

Dipertahankan di depan Panitia Penguji Proyek Akhir  
Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan  
Tanggal 30 Juli 2024

PANITIA PENGUJI

NAMA	TANDA TANGAN	TANGGAL
Prof. Dr. Dina Ampera, M.Si (Ketua)		5/8 - 2024
Dr. Sarwa, M.T. (Sekretaris)		5/8 - 2024
Syahreza Alvan, S.T., M.Si., IPM (Pembimbing/Penguji)		5/8 - 2024
Irma Novrianty Nasution, ST.,M.Ds (Penguji)		5/8 - 2024
Bambang Hadibroto, ST, MT. (Penguji)		5/8 - 2024
Dr. Ir. Rumilla Harahap, MT, IPM (Penguji)		5/8 - 2024

Medan, 5 Agustus 2024

Dekan Fakultas Teknik

Prof. Dr. Dina Ampera, M.Si

NIP. 196503051989032001



**LEMBAR PERSETUJUAN**

Proyek Akhir ini Diajukan Oleh:

**ELVI ALMA LAVENIA BR GINTING – NIM. 5203510017**

Program Studi D – IV Manajemen Konstruksi

Jurusan Pendidikan Teknik Bangunan

Fakultas Teknik

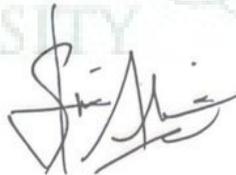
Universitas Negeri Medan

Dinyatakan Telah Memenuhi Sebagian Dari  
Syarat Memperoleh Gelar Sarjana Terapan Teknik  
Program Studi D – IV Manajemen Konstruksi

Medan, 31 Juli 2024

Disetujui Oleh:

Dosen Pembimbing Proyek Akhir



**Syahreza Alvan, S.T., M.Si., IPM**  
**NIP.1976091320031211004**

## SURAT PERNYATAAN

Saya yang bertandatangan dibawah ini:

Nama Mahasiswa/I : Elvi Alma Lavenia Br Ginting  
Tempat/Tanggal Lahir : Medan, 9 Januari 2002  
Fakultas/Prodi : Teknik/D4 Manajemen Konstruksi  
Nomor Induk Mahasiswa/NIM : 5203510017  
Judul Proyek Akhir : (Pengerjaan Pemasangan Bata Rigan Dengan Bata Merah Menggunakan Metode *Value Engineering* Pada Proyek Pembangunan Rumah Susun Masyarakat Berpenghasilan Rendah (MBR) Kota Madiun, Jawa Timur)

Dengan ini menyatakan bahwa Proyek Akhir ini merupakan hasil karya sendiri dan belum pernah diajukan untuk memenuhi gelar kesarjanaan di suatu perguruan tinggi, dan sepanjang pengetahuan saya dalam Proyek Akhir ini tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau ditentukan orang lain, kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar Pustaka.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan penuh kesadaran, dan apabila kelak dikemudian hari ternyata ini tidak benar (Proyek Akhir Plagiat), maka saya bersedia menerima sanksi pencabutan gelar kesarjanaan dan atau sanksi lain sesuai dengan peraturan yang berlaku.

Medan, 24 Juli 2024

Yang membuat pernyataan:

  
METERAI TEMPEL  
NIM. 5203510017  
Elvi Alma Lavenia Br Ginting  
NIM. 5203510017