



LEMBAR PENGESAHAN

OPTIMALISASI DURASI WAKTU PELAKSANAAN PROYEK DENGAN MENGGUNAKAN APLIKASI MICROSOFT OFFICE PROJECT

DAFFA AFRIZA  
NIM. 5171250004

Dipertahankan di depan Panitia Penguji Skripsi  
Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan  
Tanggal Januari 2023

PANITIA PENGUJI

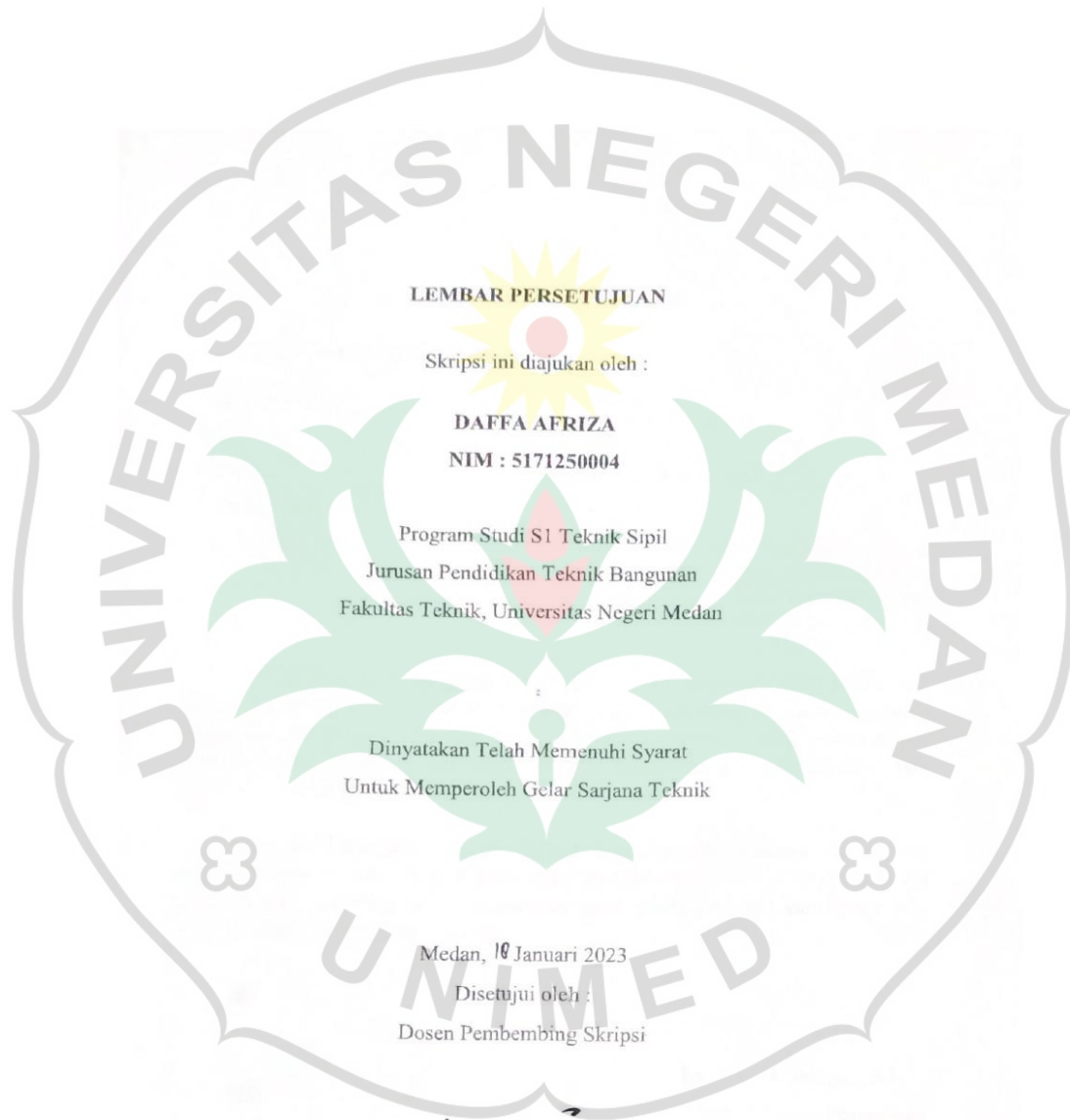
NAMA	TANDA TANGAN	TANGGAL
Prof. Dr. Harun Sitompul, M.Pd (Ketua)		27/01-2023
Syahreza Alvan, S.T., M.Si.,IPM (Sekretaris)		27/01-2023
Dr.Ir Putri Lyana A. Luthan, M.Sc.,IPM (Pembimbing)		10/01-2023
Prof. Dr. Harun Sitompul, M.Pd (Penguji)		27/01-2023
Syahreza Alvan, S.T., M.Si.,IPM. (Penguji)		27/01-2023
Ir. Meuthia Fadila, M.EngSc. (Penguji)		20/01-2023



Medan, 27 Januari 2022

Prof. Dr. Harun Sitompul, M.Pd.

NIP. 19600705 198601 1 001



**LEMBAR PERSETUJUAN**

Skripsi ini diajukan oleh :

**DAFFA AFRIZA**

**NIM : 5171250004**

Program Studi S1 Teknik Sipil  
Jurusan Pendidikan Teknik Bangunan  
Fakultas Teknik, Universitas Negeri Medan

Dinyatakan Telah Memenuhi Syarat  
Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Teknik

Medan, 10 Januari 2023

Disetujui oleh :

Dosen Pembimbing Skripsi

Dr. Ir. Putri Lynna A. Luthan, M.Sc., IPM

NIP. 1969055042000032001

THE  
*Character Building*  
UNIVERSITY<sup>iii</sup>



**SURAT PERNYATAAN**

Saya yang bertandatangan dibawah ini :

Nama Mahasiswa : Daffa Afriza  
Nim : 5171250004  
Jurisan : Pendidikan Teknik Bangunan  
Program Studi : S1 Teknik Sipil  
Judul Skripsi : Optimalisasi Durasi Waktu Pelaksanaan Proyek Dengan Menggunakan Aplikasi Microsoft Office Project (Studi Kasus : Pembangunan Rumah Tinggal Type 90 Di Komplek Cemara)

Dengan ini menyatakan bahwa Skripsi ini merupakan hasil karya sendiri dan belum pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan di suatu perguruan tinggi, dan dalam skripsi ini tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan orang lain, kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar pustaka.

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

Medan, 16 Januari 2023  
Yang Membuat Pernyataan



Daffa Afriza  
Nim : 5171250004

THE  
*Character*  
UNIVERSITY

*Building*