

SURAT PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama Mahasiswa : Ema Angel Putri Siahaan
NIM : 5183111017
Jurusan : Pendidikan Teknik Bangunan
Program Studi : Pendidikan Teknik Bangunan
Judul Skripsi : Pengaruh Model Pembelajaran Kooperatif Dan Motivasi Kerja Terhadap Hasil Belajar Konstruksi Jalan dan Jembatan Pada Siswa Kelas XI Program Keahlian Desain Permodelan dan Informasi Bangunan Di SMK Negeri 2 Binjai.

Dengan ini saya menyatakan bahwa skripsi ini merupakan hasil karya sendiri dan belum pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan di suatu perguruan tinggi, dan 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, tidak ada paksaan dan apabila kelak dikemudia hari apabila pernyataan ini tidak benar (Skripsi Plagiat) maka saya bersedia menerima pencabutan gelar kesarjanaan dan sanksi lain sesuai dengan peraturan yang berlaku.

Medan, Oktober 2024

Yang Membuat Pernyataan



Ema Angel Putri Siahaan
NIM. 5183111017

LEMBAR PENGESAHAN

PENGARUH MODEL PEMBELAJARAN KOOPERATIF DAN MOTIVASI KERJA TERHADAP HASIL BELJAR KONSTRUKSI JALAN DAN JEMBATAN PADA SISWA KELAS XI PROGRAM KEAHLIAN DESAIN PERMODELAN DAN INFORMASI BANGUNAN DI SMK NEGERI 2 BINJAI

EMA ANGEL PUTRI
NIM. 5183111017

Dipertahankan di depan Panitia Penguji Skripsi
Fakultas Teknik Universitas negeri Medan
Tanggal 26 November 2024

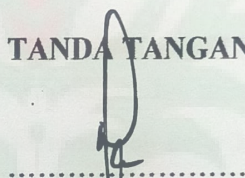
PANITIA PENGUJI

NAMA

TANDA TANGAN

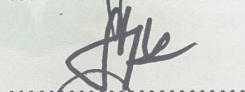
TANGGAL

Prof. Dr. Dina Ampera, M.Si
(Ketua)



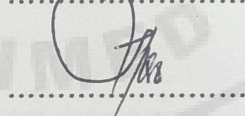
14-01-2025

Dr. Sarwa, M.T
(Sekretaris)



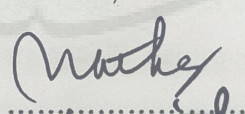
14-01-2025

Dr. Sutrisno, S.T., M.T
(Pembimbing)



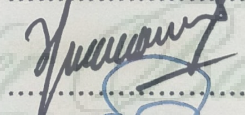
20/12/24

Prof. Dr. Nathanael Sitanggang, S.T.,
M.Pd., IPM., Asean. Eng
(Penguji)



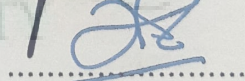
14-01-2025

Ir. Hamiddun Batubara, M.T
(Penguji)



20/12-24

Dr. Zulkifli Matondang, M.Si
(Penguji)



23-12-2024



Medan,

Desember 2024

Dekan

Prof. Dr. Dina Ampera, M.Si.

NIP. 196503051989032001