

SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama Mahasiswa : Aprida Valentina Hutagalung
NIM : 5193331002
Jurusan : Pendidikan Teknik Elektro
Program Studi : Pendidikan Teknik Elektro
Judul Skripsi : Penerapan Model Pembelajaran *Open Ended* Pada
Mata Pelajaran Dasar-dasar Teknik
Ketenagalistrikan di SMK Negeri 5 Medan

Dengan ini menyatakan bahwa Skripsi/Tugas akhir 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 buat 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, 17 Januari 2024

Yang membuat pernyataan,



Aprida Valentina Hutagalung
Nim.5193331002

LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI

PENERAPAN MODEL PEMBELAJARAN *OPEN ENDED* PADA MATA
PELAJARAN DASAR-DASAR TEKNIK KETENAGALISTRIKAN DI
SMK NEGERI 5 MEDAN

Aprida Valentina Hutagalung
NIM. 5193331002

Dipertahankan di depan Panitia Penguji Skripsi
Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan
Tanggal 31 Oktober 2023

PANITIA PENGUJI
NAMA

TANDA TANGAN

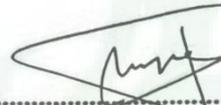
TANGGAL

Prof. Dr. Harun Sitompul, M.Pd.
(Ketua)



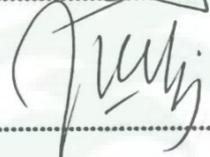
16/01 2024

Dr. Adi Sutopo, M.Pd., M.T.
(Sekretaris)



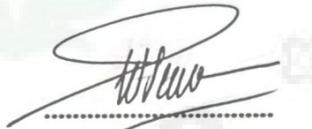
15/01 2024

Drs. Marsangkap Silitonga, M.Pd.
(Pembimbing)



11/12 2023

Dr. Ir. Wanapri Pangaribuan, M.T. M.M.,
IPM., ASEAN Eng.
(Penguji)



20/11 2023

Prof. Dr. Hamonangan Tambunan, S.T., M.Pd.
(Penguji)



27/11 2023

Dr. Rosnelli, M.Pd
(Penguji)



11/12 2023

Medan, 20 November 2023
Dekan Fakultas Teknik UNIMED



Prof. Dr. Harun Sitompul, M.Pd.
NIP. 196007051986011001