

LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI

Nama : Leonardo Nainggolan

NIM : 5172122002

Jurusan : Teknik Mesin

Program Studi : Pendidikan Teknik Otomotif

Judul : Pengaruh Media Pembelajaran Trainer Simulator Kelistrikan
Terhadap Hasil Belajar Pemeliharaan Kelistrikan Kelas XI TBSM
Di SMK Taman Siswa Lubuk Pakam Tahun Ajaran 2022/2023

Telah Diperiksa Dan Disetujui

Untuk Mengikuti Ujian Sidang Meja Hijau

Dosen Pembimbing Skripsi

Medan, Juni 2024


Dr. Eka Daryanto, M.T

NIP. 196511181992031001

THE
Character Building
UNIVERSITY

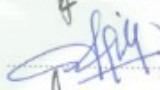
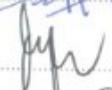
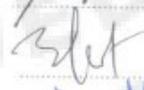
LEMBAR PENGESAHAN

Pengaruh Media Pembelajaran Trainer Simulator Kelistrikan Terhadap Hasil Belajar Pemeliharaan Kelistrikan Kelas XI TBSM di SMK Taman Siswa Lubuk Pakam Tahun Ajaran 2022/2023

Leonardo Nainggolan
NIM.5172122002

Dipertahankan di Depan Panitia Penguji Skripsi
Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan
Tanggal, 25 Juni 2024

PANITIA PENGEJI

| NAMA | TANDA TANGAN | TANGGAL |
|--|--|------------|
| Prof. Dr. Dina Ampera, M.Si. (Ketua) |  | 08/11/2024 |
| Dr. Selamat Riadi, MT. (Sekretaris) |  | 08/11/2024 |
| Prof. Dr. Ir. Eka Daryanto, MT., IPM (Pembimbing) |  | 07/11/2024 |
| Dr. Ir. Batumahadi Siregar, ST., MT., IPM (Penguji) |  | 06/11/2024 |
| Bisrul Hapis Tambunan, S.T., MT (Penguji) |  | 05/11/2024 |
| Dr. Ir. Erma Yulia, MT (Penguji) |  | 07/11/2024 |



Medan, 08 November 2024

Prof. Dina Ampera, M.Si.
NIP. 196503051989032001

SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama Mahasiswa : Leonardo Nainggolan
NIM : 5172122002
Jurusan : Pendidikan Teknik Mesin
Program Studi : Pendidikan Teknik Otomotif
Judul Skripsi : Pengaruh Media Pembelajaran Trainer Simulator
Kelistrikan Terhadap Hasil Belajar Pemeliharaan
Kelas XI TBSM di SMK Taman Siswa Lubuk Pakam
Tahun Ajaran 2022/2023

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, November 2024
Yang membuat pernyataan,



Leonardo Nainggolan
NIM: 5172122002

THE
Character Building
UNIVERSITY