

LEMBAR PERSETUJUAN

**PENERAPAN MEDIA PEMBELAJARAN *TRAINER* SISTEM
PENERANGAN PADA SISWA KELAS XI TBSM
DI SMK NEGERI 4 MEDAN**

Oleh :

Sarwandi Richson Pasaribu

5203322003

Jenjang Pendidikan S-1

Jurusan Pendidikan Teknik Mesin

Fakultas Teknik

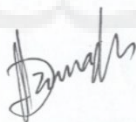
Universitas Negeri Medan

Telah Dipertahankan di Depan Panitia Ujian Skripsi Pada Tanggal
03 Juni 2025 dan Dinyatakan Telah Memenuhi Syarat
Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Pendidikan

Medan, Juni 2025

Disetujui oleh :

Dosen Pembimbing Skripsi



Dr. Ir. Erma Yulia, M.T.
NIP. 196806111997022001

THE **Character Building**
UNIVERSITY

LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI

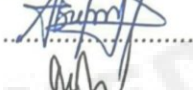
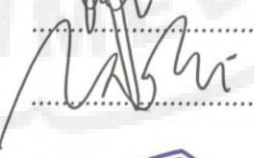
PENERAPAN MEDIA PEMBELAJARAN *TRAINER* SISTEM
PENERANGAN PADA SISWA ELAS XI TBSM DI SMK
NEGERI 4 MEDAN

Sarwandi Richson Pasaribu
5203322003

Dipertahankan didepan Panitia Penguji Skripsi
Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan

Tanggal : 03 Juni 2025

PANITIA PENGUJI

NAMA	TANDA TANGAN	TANGGAL
Prof. Dr. Dina Ampera, M.Si. (Ketua)		19-juni-2025
Dr. Selamat Riadi, M.T. (Sekretaris)		18-juni-2025
Dr. Ir. Erma Yulia, M.T. (Pembimbing)		18-juni-2025
Suprpto, ST., MT, Ph.D (Penguji)		16-juni-2025
Prof. Dr. Ir. Eka Daryanto, MT, IPM (Penguji)		16-juni-2025
Prof. Dr. Sumarno, M.Pd. (Penguji)		16-juni-2025

Medan, Juni 2025



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

SURAT PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Sarwandi Richson Pasaribu
Nim : 5203322003
Program Studi : Pendidikan Teknik Otomotif
Judul Skripsi : Penerapan Media Pembelajaran *Trainer* Sistem
Penerangan Pada Kelas XI TBSM di SMK negeri 4 Medan.

Dengan ini Menyatakan bahwa skripsi ini merupakan karya sendiri dan belum pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan dalam perguruan tinggi. Dan didalam skripsi ini tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh 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 di kemudian hari ternyata tidak benar (Skripsi Plagiat), maka saya bersedia menerima sanksi pencabutan gelar kesarjanaan dan atau mungkin sanksi lain sesuai dengan peraturan yang berlaku.

Medan, Juni 2025

~~Saya~~ Membuat Pernyataan



Sarwandi Richson Pasaribu
NIM. 5203322003

THE
Character Building
UNIVERSITY