

LEMBAR PERSETUJUAN
PENGEMBANGAN MEDIA PEMBELAJARAN SIMULATOR
SISTEM PENERANGAN PADA SEPEDA MOTOR BERBASIS
WEBSITE UNTUK MENINGKATKAN HASIL BELAJAR
PADA ELEMEN KOMPETENSI MEMELIHARA DAN
MEMPERBAIKI SISTEM PENERANGAN KELAS XI TEKNIK
SEPEDA MOTOR (TSM) DI SMK NEGERI 14 MEDAN

OLEH:

FAISAL TANJUNG
NIM. 5213122021

Jurusan Pendidikan Teknik Mesin
Program Studi Pendidikan Teknik Otomotif

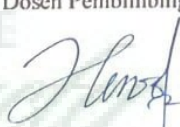
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS NEGERI MEDAN

Telah di Pertahankan di Depan Panitia Ujian Skripsi pada
Tanggal 23 Juli 2025 dan Dinyatakan Telah Memenuhi Syarat Untuk
Memperoleh Gelar Sarjana Pendidikan

Medan, 28 Juli 2025

Disetujui Oleh:

Dosen Pembimbing Skripsi


Henry Iskandar, S.Pd., M.Pd.T
NIP. 199008122019031010

LEMBAR PENGESAHAN
PENGEMBANGAN MEDIA PEMBELAJARAN SIMULATOR
SISTEM PENERANGAN PADA SEPEDA MOTOR BERBASIS
WEBSITE UNTUK MENINGKATKAN HASIL BELAJAR
PADA ELEMEN KOMPETENSI MEMELIHARA DAN
MEMPERBAIKI SISTEM PENERANGAN KELAS XI TEKNIK
SEPEDA MOTOR (TSM) DI SMK NEGERI 14 MEDAN

FAISAL TANJUNG
5213122021

Dipertahankan di depan Panitia Penguji Skripsi
Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan
Tanggal 23 Juli 2025

PANITIA PENGUJI

NAMA

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

TANDA TANGAN

TANGGAL

Dr. Selamat Riadi, M.T
(Sekretaris)

Henry Iskandar, S.Pd., M.Pd.T
(Pembimbing/Penguji)

Dr. Ir. Riski Elpari Siregar, MT
(Penguji)

Prof. Dr. Ir. Eka Daryanto, MT, IPM
(Penguji)

Dr. Lisyanto, M.Si
(Penguji)

30-07-2025

30-07-2025

29-07-2025

20-07-2025

20-07-2025

24-07-2025

Medan, Juli 2025

Dekan

Prof. Dr. Dina Ampera, M.Si
196503051989032001

SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama Mahasiswa : Faisal Tanjung
NIM : 521312021
Jurusan : Pendidikan Teknik Mesin
Program Studi : Pendidikan Teknik Otomotif
Judul Skripsi : Pengembangan Media Pembelajaran Simulator Sistem
Penerangan pada Sepeda Motor Berbasis *Website* untuk
Meningkatkan Hasil Belajar pada Elemen Kompetensi
Memelihara dan Memperbaiki Sistem Penerangan Kelas
XI Teknik Sepeda Motor (TSM) di SMK Negeri 14
Medan

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

Demikian pernyataan ini saya buat dengan penuh kesadaran, dan apabila kelak ditemukan 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, 28 Juli 2025

Yang membuat pernyataan,

Faisal Tanjung
5213122021

