

LEMBAR PERSETUJUAN SKRIPSI

**PENGEMBANGAN MODUL *EDUTAINMENT* DENGAN *MICROSOFT*
SWAY PADA MATA PELAJARAN INSTALASI PENERANGAN
LISTRIK KELAS XI DI SMK SWASTA SINAR HUSNI TR 2
LABUHAN DELI**

Oleh:

**YOBEL MAUZZI PURBA
NIM. 5183131014**

**Jenjang Pendidikan S-1
Program Studi Pendidikan Teknik Elektro
Jurusan Pendidikan Teknik Elektro
Fakultas Teknik
Universitas Negeri Medan**

Telah Dipertahankan Didepan Panitia Ujian Skripsi Pada Tanggal
17 Juli 2025 dan Dinyatakan Telah Memenuhi Syarat Untuk Memperoleh Gelar
Sarjana Pendidikan

**Menyetujui, Juli 2025
Dosen Pembimbing Skripsi**

**Prof. Dr. Hamonangan Tambunan, S.T., M.Pd.
NIP. 196212031987031002**

LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI

PENGEMBANGAN MODUL *EDUTAINMENT* DENGAN *MICROSOFT*
SWAY PADA MATA PELAJARAN INSTALASI PENERANGAN
LISTRIK KELAS XI DI SMK SWASTA SINAR HUSNI TR 2
LABUHAN DELI

YOBEL MAUZZI PURBA
NIM. 5183131014

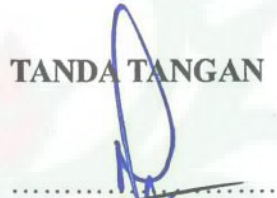
Dipertahankan di depan Panitia Penguji Skripsi
Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan
Tanggal 17 Juli 2025

PANITIA PENGUJI NAMA

TANDA TANGAN

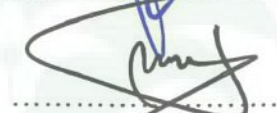
TANGGAL

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



28-7-2025

Dr. Adi Sutopo, M.Pd., M.T.
(Ketua Jurusan)



24-7-2025

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



22-7-2025

Dr. Ir. Wanapri Pangaribuan, MT,
MM, IPM.
(Penguji)



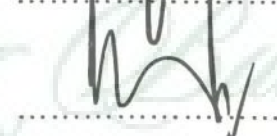
22-7-2025

Drs. Dadang Mulyana, M.Pd.
(Penguji)



22-7-2025

Dr. Sukarman Purba, S.T., M. Pd.
(Penguji)



22-7-2025

Medan,
Dekan

Juli 2025



Prof. Dr. Dina Ampera, M.Si.
NIP. 196303051989032001

LEMBAR PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Yobel Mauzzi Purba
NIM : 5183131014
Jurusan : Pendidikan Teknik Elektro
Program Studi : Pendidikan Teknik Elektro
Judul : Pengembangan Modul *Edutainment* Dengan *Microsoft Sway*
Pada Mata Pelajaran Instalasi Penerangan Listrik Kelas XI Di
SMK Swasta Sinar Husni TR 2 Labuhan Deli

Dengan ini menyatakan bahwa Skripsi 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, Juli 2025

Yang menyatakan,



Yobel Mauzzi Purba
NIM. 5183131014