

LEMBAR PERSETUJUAN

**PENGEMBANGAN BAHAN AJAR INTERAKTIF BERBASIS
SOFTWARE LECTORA INSPIRE PADA MATA PELAJARAN
PERBAIKAN PERALATAN LISTRIK KELAS XI
TEKNIK INSTALASI TENAGA LISTRIK
DI SMK SWASTA DWIWARNA MEDAN**

OLEH:

EDWARD MANURUNG

NIM: 5183331013

Jenjang Pendidikan S-1

Program Studi Pendidikan Teknik Elektro

Jurusan Pendidikan Teknik Elektro

Fakultas Teknik

Universitas Negeri Medan

**Telah Dipertahankan Di Depan Panitia Penguji Skripsi pada
Tanggal 14 Januari 2025 dan Dinyatakan Telah Memenuhi Syarat
Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Pendidikan**

Medan, Maret 2025

**Disetujui Oleh
Dosen Pembimbing Skripsi**

Dr. Arif Rahman, M.Pd.

NIP: 196604121992031001

LEMBAR PENGESAHAN

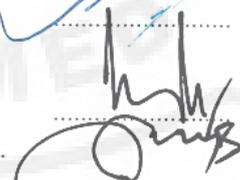
PENGEMBANGAN BAHAN AJAR INTERAKTIF BERBASIS *SOFTWARE*
LECTORA INSPIRE PADA MATA PELAJARAN PERBAIKAN
PERALATAN LISTRIK KELAS XI TEKNIK INSTALASI TENAGA
LISTRIK DI SMK SWASTA DWIWARNA MEDAN

EDWARD MANURUNG

NIM. 5183331013

Dipertahankan Di Depan Panitia Penguji Skripsi
Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan
Tanggal 14 Januari 2025

PANITIA PENGUJI

NAMA	TANDA TANGAN	TANGGAL
Prof. Dr. Dina Ampera, M.Si. (Ketua)		14-03-2025
Dr. Adi Sutopo, M.Pd., M.T. (Sekretaris)		11-03-2025
Dr. Arif Rahman, M.Pd. (Pembimbing)		10-03-2025
Dr. Sukarman Purba, S.T., M.Pd. (Penguji)		25-02-2025
Drs. Muhammad Amin, S.T., M.Pd. (Penguji)		25-02-2025
Prof. Dr. Hamonangan Tambunan, S.T., M.Pd. (Penguji)		25-02-2025

Medan, Januari 2025
Dekan Fakultas Teknik UNIMED

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



SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama Mahasiswa : Edward Manurung
NIM : 5183331013
Jurusan : Pendidikan Teknik Elektro
Program Studi : S1 Pendidikan Teknik Elektro
Judul Skripsi : Pengembangan Bahan Ajar Interaktif Berbasis *Software Lectora Inspire* pada Mata Pelajaran Perbaikan Peralatan Listrik Kelas XI Teknik Instalasi Tenaga Listrik di SMK Swasta Dwiwarna Medan

Dengan ini menyatakan bahwa Skripsi/Tugas Akhir ini merupakan hasil kerja 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, Januari 2025

Yang membuat pernyataan,



Edward Manurung
NIM.5183331013