

## LEMBAR PERSETUJUAN

### STUDI PENGELOLAAN BENGKEL TEKNIK INSTALASI TENAGA LISTRIK DI SMK SWASTA TELADAN MEDAN

Oleh:


**INDRA IRAWAN MANIK**  
**NIM. 5173131010**

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  
28 Desember 2023 dan Dinyatakan Telah Memenuhi Syarat Untuk  
Memperoleh Gelar Sarjana Pendidikan

Medan, Januari 2024

Disetujui Oleh:  
Dosen Pembimbing Skripsi

  
Dr. Sukarman Purba, S.T., M.Pd.  
NIP. 196205231987031002

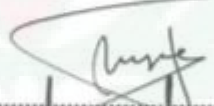
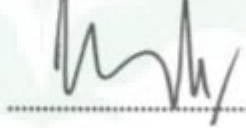

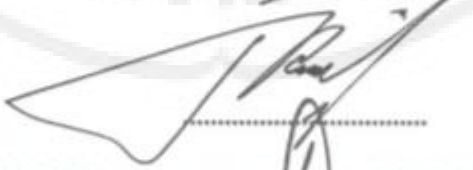
**LEMBAR PENGESAHAN**

**STUDI PENGELOLAAN BENGKEL TEKNIK INSTALASI TENAGA LISTRIK DI  
SMK SWASTA TELADAN MEDAN**

**INDRA IRAWAN MANIK  
NIM. 5173131010**

Dipertahankan Di Depan Panitia Penguji Skripsi  
Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan  
Tanggal : 28 Desember 2023

**PANITIA PENGUJI**

NAMA	TANDA TANGAN	TANGGAL
<u>Prof. Dr. Harun Sitompul, M.Pd.</u> (Ketua)		22-01-2024
<u>Dr. Adi Sutopo, M.Pd, M.T.</u> (Sekretaris)		25-01-2024
<u>Dr. Sukarman Purba, S.T., M.Pd.</u> (Pembimbing)		22-01-2024
<u>Dr. Ir. Wanapri Pangaribuan, M.T.,M.M., PM.,ASEAN Eng</u> (Penguji)		19-01-2024
<u>Dr. Arif Rahman, M.Pd.</u> (Penguji)		18-01-2024
<u>Drs. Dadang Mulvana, M.Pd.</u> (Penguji)		19-01-2024

Medan, Januari 2024  
Dean Fakultas Teknik UNIMED



Prof. Dr. Harun Sitompul, M.Pd.  
NIP. 196007051986011001

## SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama Mahasiswa : Indra Irawan Manik  
NIM : 5173131010  
Jurusan : Pendidikan Teknik Elektro  
Program Studi : S1 Pendidikan Teknik Elektro  
Judul Skripsi : Studi Pengelolaan Bengkel Teknik Instalasi Tenaga Listrik Di SMK Swasta Teladan Medan.

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 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 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 2024

Yang Membuat Pernyataan,



Indra Irawan Manik  
NIM. 5173131010