

LEMBAR PERSETUJUAN

**PENGARUH MODEL *CREATIVE PROBLEM SOLVING LEARNING*
(CPSL) TERHADAP HASIL BELAJAR INSTALASI MOTOR
LISTRIK DARI PESERTA DIDIK JURUSAN TEKNIK
INSTALASI TENAGA LISTRIK (TITL) KELAS
XI DI SMK NEGERI 5 MEDAN
SMK NEGERI 5 MEDAN**

SKRIPSI

Oleh :

**ARNOLD INDRA DARMAWAN SILITONGA
NIM. 5193331012**

Jenjang Pendidikan S-1

Program Studi Pendidikan Teknik Elektro

Jurusan Pendidikan Teknik Elektro

Fakultas Teknik

Universitas Negeri Medan

**Telah Dipertahankan di Depan Panitia Ujian Skripsi Pada Tanggal
2 Juli 2024 dan Dinyatakan Telah Memenuhi Syarat
Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Pendidikan**

Medan, 29 Agustus 2024

Disetujui Oleh :

Dosen Pembimbing Skripsi



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

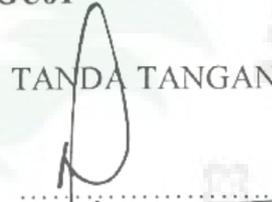
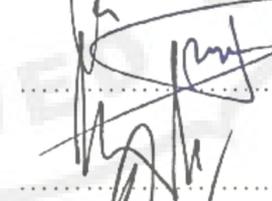
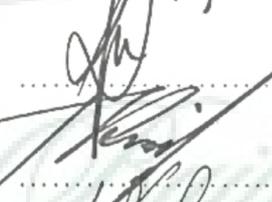
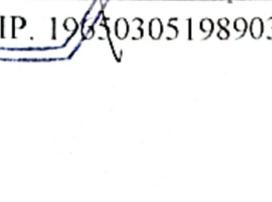
LEMBAR PENGESAHAN

**PENGARUH MODEL *CREATIVE PROBLEM SOLVING LEARNING*
(CPSL) TERHADAP HASIL BELAJAR INSTALASI MOTOR
LISTRIK DARI PESERTA DIDIK JURUSAN TEKNIK
INSTALASI TENAGA LISTRIK (TITL) KELAS
XI DI SMK NEGERI 5 MEDAN**

ARNOLD INDRA DARMAWAN SILITONGA
NIM. 5193331012

Dipertahankan Di Depan Panitia Penguji Skripsi
Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan
Tanggal : 2 Juli 2024

PANITIA PENGUJI

NAMA	TANDA TANGAN	TANGGAL
Prof. Dr. Dina Ampera, M.Si. (Ketua)		20-08-2024
Dr. Adi Sutopo, M.Pd., M.T. (Sekretaris)		20-08-2024
Dr. Sukarman Purba, S. T., M.Pd. (Pembimbing)		20-08-2024
Drs. Dadang Mulyana, M.Pd. (Penguji I)		26-08-2024
Dr. Arif Rahman, M.Pd. (Penguji II)		26-08-2024
Drs. Nelson Sinaga, M.Pd. (Penguji III)		26-08-2024



Medan, 20 Agustus 2024
Dekan Fakultas Teknik UNIMED

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

SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Arnold Indra Darmawan Silitonga
NIM : 5193331012
Jurusan : Pendidikan Teknik Elektro
Progam Studi : Pendidikan Teknik Elektro
Judul Skripsi : “Pengaruh Model *Creative Problem Solving Learning* (CPSL) Terhadap Hasil Belajar Instalasi Motor Listrik Dari Peserta Didik Jurusan Teknik Instalasi Tenaga Listrik (TITL) Kelas XI SMK Negeri 5 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.

Demikianlah 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, 30 Agustus 2024

Yang membuat pernyataan,

A handwritten signature in black ink is written over a rectangular official stamp. The stamp contains the text 'UNIVERSITAS SEBELA WULU' at the top, 'FAKULTAS TEKNIK ELEKTRO' in the middle, and '30 AGUSTUS 2024' at the bottom. The signature is a cursive script that flows across the stamp.

Arnold Indra Darmawan Silitonga
NIM. 5193331012