

HALAMAN PENGESAHAN

PENERAPAN MODEL PEMBELAJARAN *CREATIVE PROBLEM SOLVING* UNTUK MENINGKATKAN HASIL BELAJAR SISWA PADA MATA PELAJARAN INSTALASI PENERANGAN LISTRIK KELAS XI TEKNIK INSTALASI TENAGA LISTRIK SMK DWIWARNA MEDAN.

JONIPAR MANATAP MUNTHE
5183331006

Dipertahankan di Depan Panitia Penguji Skripsi
Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan
Tanggal 29 September 2022

PANITIA PENGUJI

NAMA	TANDA TANGAN	TANGGAL
Prof. Dr. Harun Sitompul, M.Pd. (Ketua)		31 Okt 2022
Dr. Salman Bintang, M.Pd. (Sekretaris)		31 Okt 2022
Dr. Rosnelli, M.Pd. (Pembimbing)		27 Okt 2022
Prof. Dr. Baharuddin, S.T, M.Pd. (Penguji)		20 Okt 2022
Prof. Dr. Hannonangan Tambunan, S.T, M.Pd. (Penguji)		18 Okt 2022
Dr. Sukarni Purba, S.T, M.Pd. (Penguji)		27 Okt 2022

Medan, Oktober 2022
Dekan


Prof. Dr. Harun Sitompul, M.Pd.
NIP. 1960.07.05.198601.1.001

SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama Mahasiswa : Jonipar Manatap Munthe

NIM : 5183331006

Jurusan : Pendidikan Teknik Elektro

Program Studi : Pendidikan Teknik Elektro

Judul Skripsi : Penerapan Model Pembelajaran *Creative Problem Solving* Untuk Meningkatkan Hasil Belajar Siswa Pada Mata Pelajaran Instalasi Penerangan Listrik Kelas XI Teknik Instalasi Tenaga Listrik SMK Dwiwarna Medan

Dengan ini menyatakan bahwa Skripsi/Tugas Akhir ini merupakan hasil karya sendiri dan belum pernah diajukan untuk memperoleh gelar keserjanaan 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 keserjanaan atau sanksi lain sesuai dengan peraturan yang berlaku.

THE
Character
UNIVERSITY

Medan, Oktober 2022
Poliyabadi
ALUMNI
TRIPLE
32A8AJX305275632

Jonipar Manatap Munthe

5183331006