


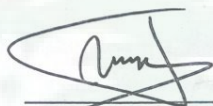
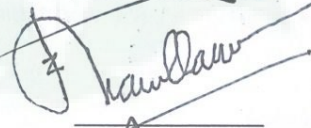
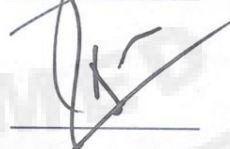
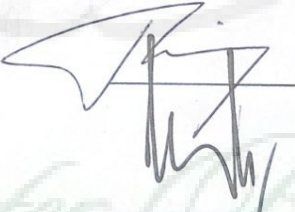
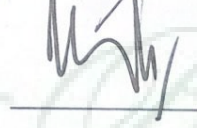
LEMBAR PENGESAHAN

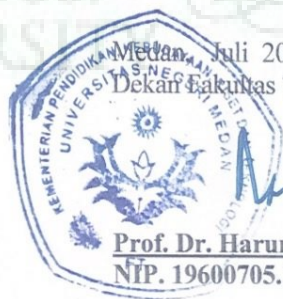
Penerapan Model Pembelajaran *Problem Based Learning* Dengan Pendekatan *Discovery Inquiry* Terhadap Hasil Belajar Fisika Siswa Kelas X Teknik Instalasi Tenaga Listrik Di SMK Negeri 5 Medan

**YANDIKA PURBA
NIM. 5192431006**

Dipertahankan Di Depan Panitia Penguji Skripsi
Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan
Tanggal : 04 Juli 2023

PANITIA PENGUJI

NAMA	TANDA TANGAN	TANGGAL
Prof. Dr. Harun Sitompul, M.Pd. (Ketua)		<u>02-08-2023</u>
Dr. Adi Sutopo, M.Pd, M.T. (Ketua Jurusan)		<u>31 Juli 2023</u>
Drs. Jongga Manullang, M.Pd. (Pembimbing)		<u>31 Juli 2023</u>
Prof. Dr. Sahat Siagian, M.Pd. (Penguji)		<u>25 Juni 2023</u>
Dr. Arif Rahman, M.Pd. (Penguji)		<u>25 Juli 2023</u>
Dr. Sukarman Purba, S.T, M.Pd (Penguji)		<u>27 Juli 2023</u>



Medan, Juli 2023
Dekan Fakultas Teknik UNIMED
Prof. Dr. Harun Sitompul, M.Pd.
NIP. 19600705.198601.1.001

SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama Mahasiswa : Yandika Purba
NIM : 5192431006
Jurusan : Pendidikan Teknik Elektro
Program Studi : Pendidikan Teknik Elektro
Judul Skripsi : Penerapan Model Pembelajaran Problem Based Learning Dengan Pendekatan Discovery Inquiry Terhadap Hasil Belajar Fisika Siswa Kelas X Teknik Instalasi Tenaga Listrik (TITL) Di SMK Negeri 5 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 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 2023

Yang membuat pernyataan,



Yandika Purba

NIM: 5192431006

