

Tests:

Pengaruh Model Pembelajaran *Problem Based Learning* (PBL) Berbasis
TPACK Terhadap Capaian Pembelajaran Siswa

Nama : Nova Srydevi Simanjorang
NIM : 8226176002
Program Studi : Pendidikan Fisika
Jurusan : Fisika

Menyetujui:

Dosen Pembimbing I,

Dosen Pembimbing II,

Prof. Dr. Derlina, M.Si.
NIP. 19640321 199003 2 001

Prof. Dr. Nurdin Siregar, M.Si.
NIP. 19580608 198403 1 004

Mengetahui:

Fakultas MIPA Unimed
Dekan,

Jurusan Fisika
Ketua,

Dr. Ani Sutiani, M.Si
NIP. 19680730 199203 2 001

Dr. Yuni Warty, S.Pd., M.Si
NIP. 19840623 200812 2 002

Tanggal Lulus: 18 Juli 2024

Pernyataan Tidak Melakukan Plagiat dan Memalsukan Data

Saya yang bertandatangan dibawah ini:

Nama : Nova Srydevi Simanjorang
NIM : 8226176002
Angkatan : 2022
Prodi : Pendidikan Fisika
Judul Tesis : Pengaruh Model Pembelajaran *Problem Based Learning* (PBL) berbasis TPACK terhadap Capaian Pembelajaran Siswa

Dengan ini menyatakan bahwa:

1. Benar tesis saya adalah karya saya sendiri, bukan dikerjakan orang lain
2. Saya tidak melakukan plagiat dalam penulisan tesis saya
3. Saya tidak merubah atau memalsukan data penelitian saya

Jika ternyata di kemudian hari saya terbukti telah melakukan salah satu hal diatas, maka saya bersedia dikenai sanksi yang berlaku berupa pencopotan gelar saya.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Medan, 28 Oktober 2024



, membuat pernyataan,

Nova Srydevi Simanjorang
NIM. 8226176002