

**PENGEMBANGAN E-MODUL BERDIFERENSIASI
BERBASIS *PROBLEM BASED LEARNING* (PBL) MATA
PELAJARAN ILMU PENGETAHUAN ALAM (IPA)**

Disusun dan Diajukan oleh:

SARI MAULINA HARAHAP
NIM. 8216122010

Telah Dipertahankan di Depan Panitia Ujian Tesis
Pada Tanggal 20 November 2024 dan Dinyatakan Telah Memenuhi
Salah Satu Syarat untuk Memperoleh Gelar Magister Pendidikan
Program Studi Teknologi Pendidikan

Menyetujui
Tim Pembimbing

Pembimbing I,



Prof. Dr. Efendi Napitupulu, M.Pd.
NIP. 19631127 198703 1 001

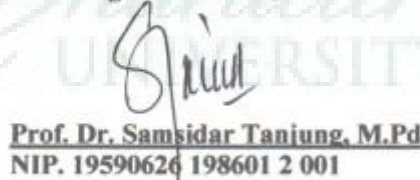
Pembimbing II,



Prof. Dr. R. Mursid, ST. M.Pd.
NIP. 19660711 199103 1 003

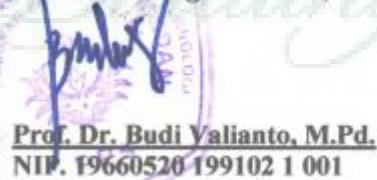
Mengetahui:

Ketua Program Studi
Teknologi Pendidikan,



Prof. Dr. Samsidar Taniung, M.Pd
NIP. 19590626 198601 2 001

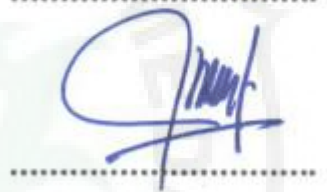
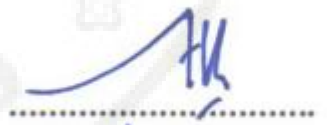
Direktur Pascasarjana
Universitas Negeri Medan,



Prof. Dr. Budi Valianto, M.Pd.
NIP. 19660526 199102 1 001

**PERSETUJUAN DEWAN PENGUJI
UJIAN TESIS MAGISTER TEKNOLOGI PENDIDIKAN**

**PENGEMBANGAN E-MODUL BERDIFERENSIASI
BERBASIS *PROBLEM BASED LEARNING* (PBL) MATA
PELAJARAN ILMU PENGETAHUAN ALAM (IPA)**

No	NAMA	TANDA TANGAN
1.	<u>Prof. Dr. Efendi Napitupulu, M. Pd</u> NIP. 19631127 198703 1 001 (Pembimbing I)	
2.	<u>Prof. Dr. R. Mursid, M. Pd</u> NIP. 19660711 199103 1 003 (Pembimbing II)	
3.	<u>Dr. Ir. Nurfairiani, M.Si</u> NIP. 19670902 200502 2 004 (Penguji I)	
4.	<u>Dr. Amirhud Dalimunthe, ST., M.Kom</u> NIP. 19750618 200812 1 002 (Penguji II)	
5.	<u>Prof. Dr. Abdul Hamid K., M.Pd.</u> NIP. 19580222 198103 1 001 (Penguji III)	

Mahasiswa
Nama
NIM
Prodi
Tanggal Ujian

: Sari Maulina Harahap
8216122010
: Teknologi Pendidikan
: 20 November 2024

Pernyataan Tidak Melakukan Plagiat dan Memalsukan Data

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Sari Maulina Harahap
NIM : 8216122010
Prodi : Teknologi Pendidikan
Judul : Pengembangan E-Modul Berdiferensiasi Berbasis *Problem Based Learning* (PBL) Mata Pelajaran Ilmu Pengetahuan Alam (IPA)

Dengan ini menyatakan bahwa:

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

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

Demikian surat pernyataan ini, saya buat dengan sebenarnya.

Medan, 13 November 2024

Saya yang membuat pernyataan,



Sari Maulina Harahap
NIM. 8216122010