

TESIS


PENGARUH MODEL *ARGUMENT DRIVEN INQUIRY* (ADI)- STEM TERHADAP KEMAMPUAN LITERASI NUMERASI DAN ARGUMENTASI ILMIAH SISWA

Oleh:

Nama : Syukurman Laia
NIM : 8236175003
Program Studi : Pendidikan Fisika
Jurusan : Fisika

Menyetujui:

Dosen Pembimbing Tesis I



Prof. Dr. Nurdin Siregar, M.S.
NIP: 195806081984031004

Dosen Pembimbing Tesis II



Dr. Mariati P. Simanjuntak, S. Pd., M.Si.
NIP: 197111192002092001

Mengetahui:

Fakultas FMIPA Unimed
Dekan


Dr. Ani Sutiani, M.Si
NIP: 1968073001992032001

Jurusan Fisika
Ketua


Dr. Yuni Warty, S.Pd., M.Si
NIP: 198407232008122002

Tanggal Lulus: 18 Juli 2025

Pernyataan Tidak Melakukan Plagiat dan Memalsukan Data

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Syukurman Laia

NIM : 8236175003

Angkatan : 2023

Prodi : S-2 Pendidikan Fisika

Judul Tesis : Pengaruh Model *Argument Driven Inquiry* (ADI)-STEM terhadap Kemampuan Literasi Numerasi dan Argumentasi Ilmiah Siswa

Dengan ini menyatakan bahwa:

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

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

Demikian pernyataan ini saya perbuat dengan sebenarnya.

Medan, Juli 2025

Saya yang membuat pernyataan,



Syukurman Laia
NIM.8236175003

HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR TESIS SKRIPSI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIK

Sebagai sivitas akademik Universitas Negeri Medan, saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Syukurman Laia

NIM : 8236175003

Angkatan : 2023

Program Studi : S-2 Pendidikan Fisika

Fakultas : Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam

Jenis Karya : Tesis

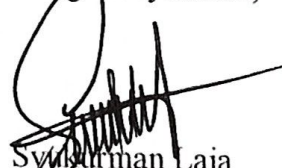
Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk diberikan kepada Universitas Negeri Medan Hak Bebas Royalti Noneksklusif (*Non exclusive Royalty-Free Right*) atas karya ilmiah saya yang berjudul: “Pengaruh Model *Argument Driven Inquiry* (ADI)-STEM terhadap Kemampuan Literasi Numerasi dan Argumentasi Ilmiah Siswa” beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Noneksklusif ini Universitas Negeri Medan berhak menyimpan, mengalih media/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (database), merawat, dan mempublikasikan tugas akhir tesis saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya untuk dapat dipergunakan semestinya

Dibuat : Medan

Pada Tanggal : 23 Juli 2025

Yang menyatakan,



Syukurman Laia
NIM.8236175003