

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan atas hadirat Tuhan Yang Maha Kuasa yang telah menciptakan semesta dengan segala keagungannya. Atas segala berkat dan penyertaanya akhirnya penulis dapat menyelesaikan tesis yang berjudul **“Pengaruh Model *Argument Driven Inquiry* (ADI)-STEM terhadap Kemampuan Literasi Numerasi dan Argumentasi Ilmiah Siswa.”**

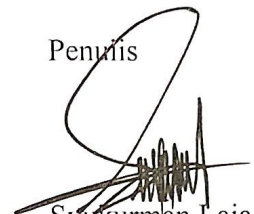
Apresiasi dan terimakasih disampaikan kepada semua pihak yang turut berpartisipasi dalam penulisan tesis ini. Secara khusus apresiasi dan terimakasih disampaikan kepada:

1. Prof. Dr. Nurdin Siregar, M.S selaku dosen pembimbing I yang telah memberikan waktu, arahan dan masukan, tenaga serta pikiran hingga terselesaikan tesis ini
2. Dr. Mariati Purnama Simanjuntak, S.Pd., M.Si selaku dosen pembimbing II yang telah memberikan waktu, tenaga serta pikiran hingga terselesaikan tesis ini
3. Dr. Ridwan Abdullah Sani, M.Si selaku narasumber I yang telah memberikan saran dan arahan, motivasi serta dukungan yang berarti kepada peneliti sampai terselesaikan tesis ini
4. Dr. Rita Juliani, S.Si., M.Si selaku narasumber II yang telah memberikan saran dan arahan, motivasi serta dukungan yang berarti kepada peneliti sampai terselesaikan tesis ini
5. Prof. Dr. Abd. Hakim, S, M.Si selaku narasumber III yang telah memberikan saran dan arahan, motivasi serta dukungan yang berarti kepada peneliti sampai terselesaikan tesis ini
6. Seluruh dosen, staff dan karyawan FMIPA Universitas Negeri Medan
7. Terkhusus untuk istri dan putri saya tercinta yang selalu memberikan semangat serta dukungan dan doa hingga terselesaikan tesis ini
8. Terkhusus untuk keluarga tercinta: Asiziduhu Laia (Ayah), Liami Ndruru (Ibu) berserta saudara-saudara saya yang telah memberikan semangat, dukungan serta doa hingga terselesaikan tesis ini
9. Semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu yang telah membantu

Penulis menyadari bahwa masih banyak kekurangan dalam penyusunan tesis ini. Oleh karena itu demi kesempurnaan penulis selanjutnya, penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun dari para pembaca. Akhir kata penulis ucapkan terimakasih kepada semua pihak, semoga apa yang telah dihasilkan dapat bermanfaat dan berguna bagi kita semua.

Medan, Juli 2025

Penulis

A handwritten signature in black ink, consisting of a large, stylized 'S' followed by a series of vertical and horizontal strokes.

Syukurman Laia

8236175003