`

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadirat Tuhan Yang Maha Esa atas limpahan rahmat, damai, dan berkat-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi berjudul "Pengembangan E-Modul Berbasis Model Inkuiri Terbimbing pada Materi Fluida Dinamis di SMA Negeri 21 Medan" dengan baik. Skripsi ini disusun untuk memenuhi sebagian syarat yang diperlukan untuk mencapai gelar Sarjana Pendidikan di Program Studi Pendidikan Fisika, Fakultas Matematika dan ilmu Pengetahuan Alam (FMIPA), Universitas Negeri Medan (Unimed).

Suatu kebahagiaan tersendiri bagi penulis dapat menyelesaikan skripsi ini. Namun demikian, penulis menyadari sepenuhnya bahwa penyusunan skripsi ini tidak terlepas dari bimbingan, arahan, serta dukungan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, pada kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Bapak Prof. Dr. Baharuddin, ST., M.Pd., selaku Rektor Universitas Negeri Medan.
2. Ibu Dr. Ani Sutiani, M.Si. selaku Dekan Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Medan.
3. Ibu Dr. Yuni Warty, S.Pd., M.Si. selaku Ketua Jurusan Fisika dan Bapak Budiman Nasution, S.Pd., M.Si., selaku Sekretaris Jurusan Fisika.
4. Bapak Sabani, S.Pd., Msi. selaku Ketua Prodi Pendidikan Fisika.
5. Ibu Dra. Ratna Tanjung, M.Pd selaku Dosen Pembimbing Skripsi yang telah membimbing, memberi dukungan dan mengarahkan penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.
6. Ibu Yeni Megalina, S.Pd., M.Si., Bapak Prof. Dr. Sahyar, M.S., M.M., Bapak Drs. Abubakar, M.Pd selaku Dosen Penguji, yang senantiasa memberikan saran, kritik, dan motivasi kepada penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.
7. Bapak Drs. Pintor Simamora, M.Si selaku Dosen Pembimbing Akademik penulis yang telah memberikan arahan dan bimbingan kepada penulis selama menimba ilmu di Program Studi Pendidikan Fisika.

`

8. Terima kasih juga penulis sampaikan kepada Bapak Dr. Ridwan Abdullah Sani, M.Si., selaku validator ahli materi, dan Bapak Budiman Nasution, S.Pd., M.Si., selaku validator ahli media.
9. Terima kasih kepada Kepala Sekolah, Wakil Kepala Sekolah, staf tata usaha, guru fisika Anita Harahap, S.Pd., M.Pd, dan siswa/siswi SMA Swasta Imelda yang telah memberikan bantuan dan dukungan kepada penulis selama penelitian hingga terselesaikannya skripsi ini.
10. Dengan penuh kasih dan kerendahan hati, penulis ucapkan terima kasih yang tak terhingga kepada Bapak Augus Susanto Siahaan dan Ibu Pitta Uli Hutabarat tercinta. Terima kasih atas setiap doa yang terucap, atas keringat yang tercurah, dan atas kasih yang tak pernah berkurang sedikit pun di setiap langkah perjalanan ini.Terima kasih karena tidak pernah menuntut anakmu harus bagaimana, melainkan selalu mempercayai dan membiarkan penulis tumbuh dan menemukan jalan sendiri dengan dukungan penuh kasih dan ketulusan. Tiada kata yang cukup untuk membalas setiap pengorbanan, dan cinta yang telah Bapak dan Mamak berikan. Semoga Tuhan membalas segala kebaikan, menambahkan usia, kesehatan, serta kebahagiaan dalam hidup Bapak dan Mama yang penulis cintai sepenuh hati.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari kata sempurna dan memiliki banyak kekurangan, mengingat keterbatasan kemampuan dan pengetahuan yang dimiliki. Oleh karena itu, penulis sangat mengharapkan kritik dan saran yang membangun demi penyempurnaan skripsi ini. Penulis juga berharap semoga skripsi ini dapat memberikan manfaat serta menambah wawasan, baik bagi penulis maupun bagi pembaca sekalian

Medan, 16 Desember 2025
Penulis

Putra William M. Siahaan