KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadirat Tuhan Yang Maha Esa atas limpahan rahmat, damai, dan berkat-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi berjudul "Pengaruh *Blended Learning* Berbasis Proyek Terhadap Hasil Belajar Siswa SMA pada Materi Fluida Statis Di SMANegeri 11 Medan Kelas XI" 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. Ibu Dra. Ratna Tanjung, M.Pd selaku Dosen Pembimbing Skripsi yang telah membimbing, memberi dukungan dan mengarahkan penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.
2. Ibu Prof. Dr. Derlina, M.Si, Bapak Drs. Khairul Amdani, M.Si., Ibu Dr. Erniwati Halawa, M.Si., selaku Dosen Penguji, yang senantiasa memberikan saran, kritik, dan motivasi kepada penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.
3. Bapak Prof. Dr. Makmur Sirait, M. Si., selaku Dosen Pembimbing Akademik penulis yang telah memberikan arahan dan bimbingan kepada penulis selama menimba ilmu di Program Studi Pendidikan Fisika.
4. Terima kasih juga penulis sampaikan kepada Bapak Dr. Ridwan Abdullah Sani, M. Si., selaku validator ahli materi, dan Bapak Juandi, S.Pd. M.Pd., selaku validator ahli Materi.
5. Terima kasih kepada Kepala Sekolah, Wakil Kepala Sekolah, staf tata usaha, guru fisika Bapak Juandi, S.Pd. M.Pd, dan siswa/siswi SMA Negeri 11 Medan yang telah memberikan bantuan dan dukungan kepada penulis selama penelitian hingga terselesaikannya skripsi ini.
6. Penulis berterima kasih juga kepada Ibu Dr. Yuni Warty, S.Pd., selaku Ketua Jurusan Fisika dan Bapak Budiman Nasution, S.Pd., M.Si., selaku Sekretaris Jurusan Fisika, serta Bapak Sabani, S,Pd., M.Si., selaku ketua Prodi Pendidikan Fisika yang telah membantu setiap proses pemberkasan dan dukungan dalam penyelesaian skripsi ini.

7. Dengan penuh kasih dan kerendahan hati, penulis ucapkan terima kasih yang tak terhingga kepada Bapak Hitler sihombing dan Ibu Dewi Banjarnahor 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 Mamak yang penulis cintai sepenuh hati.

8. Penulis dengan penuh rasa syukur dan haru menyampaikan ucapan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada abang penulis, yaitu Sahat Sihombing, Daniel Sihombing, dan Gofindo Sihombing, serta kepada kakak dan adik penulis, yaitu Lumince Sihombing, Nurhayati Sihombing, Hotnida Sihombing, dan Ratna Mai Sihombing. Penulis juga menyampaikan terima kasih kepada seluruh saudara dan keluarga besar yang tidak dapat disebutkan satu per satu. Terima kasih atas segala doa, dukungan, perhatian, serta pengorbanan yang telah diberikan kepada penulis selama menempuh pendidikan S-1. Segala bentuk kasih sayang dan motivasi yang diberikan menjadi kekuatan bagi penulis dalam menyelesaikan studi ini.

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, November
2025 Penulis,



Rodearsen Sihombing