

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur kepada Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan karuniaNya, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik. Skripsi ini disusun untuk memenuhi syarat yang diperlukan dalam mencapai gelar Sarjana Pendidikan di Program Studi Pendidikan Fisika, Jurusan Fisika, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam (FMIPA), Universitas Negeri Medan (Unimed).

Penulis menyadari bahwa penulisan skripsi ini masih jauh dari sempurna, hal itu disadari karena keterbatasan kemampuan dan pengetahuan yang dimiliki penulis. Besar harapan penulis, semoga skripsi ini bermanfaat bagi penulis khususnya dan bagi pihak lain pada umumnya. Dalam penyusunan skripsi ini, penulis banyak mendapat pelajaran, dukungan, motivasi, serta bantuan yang sangat berharga dari berbagai pihak mulai dari pelaksanaan hingga dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul **“Pengembangan *E-learning* Berbasis Moodle pada Materi Pokok Fluida Dinamis Kelas XI SMA”**.

Pada kesempatan ini, penulis ingin mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada orang-orang yang penulis hormati dan cintai yang membantu secara langsung maupun tidak langsung selama pembuatan skripsi ini. Terimakasih sebesar-besarnya penulis ucapkan kepada Ibu Dra. Ratna Tanjung, M.Pd. sebagai dosen pembimbing skripsi atas bimbingan dan arahan yang luar biasa sehingga penulis dapat melalui semua tahap dalam penyusunan skripsi ini dengan baik. Terimakasih kepada Bapak Dr. Rahmatsyah, M.Si., Bapak Dr. Juniastel Rajagukguk, S.Si., M.Si., dan Ibu Yeni Megalina, M.Pd., M.Si., sebagai dosen penguji yang telah banyak memberikan kritikan dan saran mulai dari seminar proposal samapi pada tahap ujian mempertahankan skripsi, sehingga skripsi ini dapat diselesaikan dengan baik. Terimakasih kepada Bapak Prof. Dr. Sahyar. M.S. sebagai dosen pembimbing akademik yang telah membimbing selama proses perkuliahan. Terimakasih kepada Bapak Dr. Wawan Bunawan, M.Si., M.Pd., sebagai ketua jurusan Fisika atas bimbingan dan nasehatnya selama ini. Terimakasih kepada Bapak Teguh Febri Sudarma, S.Pd., M.Pd., dan Bapak

Drs. Juniar Hutahaean, M.Si., atas bantuan dalam memvalidasi media yang penulis dikembangkan. Penulis juga mengucapkan terimakasih kepada Bapak Kepala Sekolah, guru fisika dan siswa kelas XI dan XII MIA 1 SMA Negeri 1 Air Putih atas bantuan yang telah diberikan kepada penulis selama melaksanakan penelitian. Dan terkhusus kepada yang paling saya cintai, keluarga saya Mama, Buya, Abang dan Adik yang selalu memberikan doa yang tulus, motivasi, semangat dan dukungan yang tidak pernah berhenti, sehingga penulis dapat menyelesaikan studi dengan lancar. Ucapan terimakasih juga penulis sampaikan kepada teman-teman satu perjuangan kelas fisika dik b 2016, rekan-rekan pengurus HMJ Fisika FMIPA periode 2019/2020 dan rekan-rekan asisten laboratorium listrik. Tidak lupa penulis ucapkan terimakasih kepada teman-teman kos 37 dan teman –teman IKRH terdekat penulis yang telah membantu dan mendengarkan keluh kesah penulis selama ini.

Penulis menyadari bahwa penyusunan skripsi ini jauh dari sempurna, semoga Allah SWT memberikan balasan yang berlipat ganda kepada semua pihak yang telah turut membantu penulis dalam menyelesaikan penulisan skripsi ini. Oleh karena itu, penulis berharap atas saran dan kritik yang bersifat membangun dari pembaca.

Akhir kata, penulis mengharapkan semoga tujuan dari pembuatan skripsi ini dapat tercapai sesuai dengan yang diharapkan.

Medan, Juli 2021

Penulis

Zahwa Hasanah