

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa atas segala rahmat dan karuniaNya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik. Skripsi yang berjudul “Penerapan *Learning Management System* (LMS) Berbasis Moodle dan Edmodo Terhadap Hasil Belajar Siswa SMA, 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).

Penulis menyadari bahwa penyusunan 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 belajar, dukungan motivasi, bantuan berupa bimbingan yang sangat berharga dari berbagai pihak mulai dari pelaksanaan hingga penyusunan naskah skripsi ini.

Pada kesempatan ini, penulis ingin mengucapkan terimakasih yang sebesar-besarnya kepada orang-orang yang penulis cintai dan sayangi yang telah membantu secara langsung maupun tidak langsung selama penyusunan skripsi ini. Terutama kepada keluarga tercinta, Bapak Hendri Simbolon, S.Th, Mama Rosdelina Tambunan, abangku Jona Simbolon, adek-adekku Marta Simbolon, Desi Simbolon, Roma Uli Simbolon dan Sahat Parulian Simbolon yang selalu mendoakan serta memberikan semangat yang luar biasa. Untuk Bapak Naek Tambunan, yang menjadi guru pamong yang baik selama saya penelitian sampai saya selesai menyusun naskah penelitian.

Ucapan terimakasih yang sebesar-besarnya ini juga penulis sampaikan kepada yang terhormat:

1. Bapak Rektor Universitas Negeri Medan Dr. Syamsul Gultom, M.Kes., selaku pimpinan Universitas Negeri Medan beserta seluruh wakil rektor.
2. Ibu Dr. Fauziah Harahap, M.Si., selaku Dekan FMIPA Universitas Negeri Medan, Bapak Dr. Wawan Binawan, M.Pd, M.Si., selaku ketua jurusan

fisika, Bapak Sabani, S.Pd., M.Si., selaku sekretaris jurusan fisika dan Ibu Dr, Dewi Wulandari, S.Si., M.Si., selaku ketua prodi Pendidikan Fisika, juga seluruh Bapak/Ibu dosen beserta staf pegawai jurusan Fisika FMIPA Universitas Negeri Medan yang telah membantu penulis dalam urusan-urusan.

3. Ibu Dr. Mariati P. Simanjuntak, S.Pd., M.Si selaku dosen pembimbing skripsi penulis yang telah memberikan bimbingan, pengarahan, saran, motivasi dan meluangkan waktu sejak awal perencanaan sampai dengan selesainya penulisan skripsi ini.
4. Bapak Dr. Juru Bahasa Sinuraya, M.Pd, selaku dosen penguji 1 yang telah memberikan masukan dan saran-saran demi perbaikan penyusunan skripsi ini.
5. Ibu Dr. Rita Juliani, S.Si., M.Si, selaku dosen penguji 2 yang telah memberikan masukan dan saran-saran demi perbaikan penyusunan skripsi ini.
6. Bapak Dr. Juniar Hutahean, M.Si, selaku dosen penguji 3 yang telah memberikan masukan dan saran-saran demi perbaikan penyusunan skripsi ini.
7. Ibu Prof. Dr. Eva Marlina Giting, M.Si, selaku dosen pembimbing akademik penulis, yang telah banyak memberikan arahan dan bimbingan selama menjalani perkuliahan di jurusan fisika.
8. Bapak Kepala Sekolah dan Guru Fisika yang ada di SMAN 2 Kisaran atas bantuannya mau menerima dan memberi keleluasaan kepada penulis untuk melakukan penelitian di sekolah tersebut.
9. Elvina Sihite, Shanty Pangaribuan, Jernita Napitupulu, Ruth Yohana Sihombing, Naomi, Alenda Simbolon sebagai teman seperbimbingan yang selalu mendukung, membantu, mendo'akan dan memberikan motivasi kepada penulis.
10. Adek sepupuku tercinta Nurlengkap Pandiangan dan adek-adek kost pondok putri nomor 6 Angel Harpina Purba, Sovia Lajuba Tampubolon, Anastasya Sinaga, Dahlan, Elisabet Tumanggor, Joice, Rindu dan Destry yang selalu

memberikan semangat, dukungan dan doa sampai saat ini.

11. Teman-teman tercinta Baho Kristanti Hutagalung, Septi Sinaga, dan Bukit Tua Siregar yang selalu memberikan dukungan dan doa kepada penulis.
12. Sahabat tercinta Kevin Fransdyto Siagian, S.Pd yang membantu dan selalu memberikan semangat, dukungan dan doa.
13. Teman-teman sepelayanan di UKMKP-UP FMIPA, PKK Bunga Indah Silitonga, S.Pd dan KTB Rado Simarmata, Gerhat Moses Pakpahan yang telah memberikan dukungan, doa dan semangat.
14. Adek-adek kelompok kecilku Elisabet Cahyasa Gina Ginting, Lyly Alinta Paulina Sembing, Ruth Damai Yanti Sari Siagian, Soffi Agrestin Mutiara Sitorus, Teresia Okarina dan Vallmer Gading Maran Siregar.
15. Keluarga besar Fisika Dik A 2018 rekan seperjuangan yang selalu memberikan dukungan dan kerjasamanya selama perkuliahan di jurusan FisikaUNIMED.
16. Semua yang tidak bisa penulis sebutkan satu persatu. Pastinya tak henti-henti penulis sampaikan semoga amal baik semua pihak mendapat balasan yang berlipat ganda dari sang pencipta yang pengasih dan penyayang.

Akhir kata, penulis mengharapakan kritik dan saran yang membangun dari pembaca demi kesempurnaan skripsi ini. Kiranya skripsi ini bermanfaat dalam memperluas wawasan ilmu pendidikan.



Medan, September 2022

Penulis,

Magdalena Simbolon

NIM. 4183321012