

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis ucapkan kepada Tuhan Yang Maha Esa atas segala rahmatNya penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik. Skripsi yang berjudul “Pengaruh Model Pembelajaran *Problem Based Learning* Berbantuan Edmodo Terhadap Hasil Belajar Fisika di MAN 3 Medan” disusun untuk memenuhi syarat yang diperlukan untuk memperoleh gelar Sarjana Pendidikan di Program Studi Pendidikan Fisika, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Negeri Medan. Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari kata sempurna, oleh sebab itu penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun dari semua pihak untuk kesempurnaan skripsi ini. Melalui kesempatan ini, penulis ingin menyampaikan ucapan terimakasih kepada semua pihak yang telah membantu dalam penyusunan skripsi. Ucapan terimakasih yang sebesar-besarnya disampaikan kepada:

1. Bapak Rektor UNIMED Bapak Dr. Syamsul Gultom, SKM., M.Kes., beserta seluruh Wakil Rektor sebagai pimpinan UNIMED, Ibu Prof. Dr. Fauziyah Harahap, M.Si, selaku dekan FMIPA UNIMED beserta jajarannya.
2. Bapak Dr. Wawan Bunawan, M.Pd., M.Si. selaku ketua jurusan fisika UNIMED dan Ibu Dr. Dewi Wulandari, S.Si., M.Si, selaku Ketua Prodi Pendidikan Fisika, Ibu Prof. Dr. Derlina, M.Si selaku dosen pembimbing Akademik penulis yang telah memberikan arahan, saran, motivasi serta bimbingan yang sangat berguna untuk penulis dalam penyusunan skripsi ini, dan
3. Bapak Winsyahputra Ritonga, S.Pd., M.Si selaku dosen pembimbing skripsi, atas bimbingan, motivasi, dan arahannya yang luar biasa sehingga semua tahap dalam penyusunan skripsi ini dapat dilalui dengan baik.
4. Bapak Dr. Karya Sinulingga, M.Si, Bapak Purwanto, S.Pd., M.Pd dan Bapak Mukti Hamjah Harahap, M.Si sebagai dosen penguji yang telah memberi masukan dan saran yang sangat bermanfaat bagi penulis dalam penyusunan skripsi ini.

5. Terimakasih juga penulis sampaikan kepada Bapak Drs. Togi Tampubolon, M.Si., Ph.D dan Bapak Drs. Juniar Hutahean, M.Si sebagai validator instrument soal penulis dan ahli materi.
6. Kepada sekolah, wakil kepala sekolah, staf tata usaha, guru fisika yaitu Bapak Drs. Zul Azhari dan siswa/siswi MAN 3 Medan
7. Seluruh dosen dan staf pegawai jurusan fisika FMIPA UNIMED yang telah banyak membantu penulis selama perkuliahan dan penyusunan skripsi ini.
8. Teristimewa penulis mengucapkan terimakasih yang terdalam kepada yang tercinta dan tersayang Ayahanda Muhammad Nawawi Lubis dan Ibunda Nurmalia Harahap yang selalu memberikan doa yang tidak ada hentinya, kasih sayang dan cinta luar biasa, memotivasi dan membimbing penulis hingga penulis memperoleh gelar Sarjana Pendidikan Fisika Universitas Negeri Medan. Terimakasih juga penulis sampaikan kepada abang tercinta Muhammad Wilianda Lubis dan adik tercinta Muhammad Habibi Lubis atas segala dukungan, canda, tawa, dan kenangan yang selalu menguatkan penulis dalam penyusunan skripsi ini.
9. Terimakasih teruntuk Bapak Ruslan dan Ibu Tutik sebagai orangtua kedua penulis yang sudah memberikan tempat tinggal selama semester pertama yang mengantarkan penulis daftar ulang dan belajar naik angkutan umum, memberi kasih sayang, doa dan dukungan seperti anak sendiri.
10. Terimakasih teruntuk Bapak Sutrisno dan Ibu Sumariani, S.Pd sebagai orangtua dari sahabat penulis Ramadhani Syahfitri yang telah memberikan tempat tinggal selama penelitian sampai menyelesaikan skripsi ini, memberikan kasih sayang, doa dan dukungan.
11. Terimakasih teruntuk sahabat terbaik Ramadhani Syahfitri, Dewi Yanti, Dea Azzahra Salsabila, Ks, Henni Dalimuntie, dan Asyifah Regina Finkan Nasution yang terus menemani, menghibur, teman healing, teman berbagi cerita dan pendengar yang baik yang terus menyemangati, memberi doa dan dukungan mulai awal hingga akhir perkuliahan.
12. Terimakasih teruntuk sahabat terbaik sedari MAN Era Fazira, Nurul Husna, Yohana dan Siti Aulia yang selalu menjadi sahabat berbagi dan pendengar

yang baik, menyemangati, memberi dukungan dan doa, serta kenangan-kenangannya.

13. Terimakasih teruntuk teman kos penulis Siti Rokhayah Damanik yang menemani tidur malam penulis, berbagi cerita, motivasi dan pengalaman, teman gofood yang akan menjadi kenangan manis selama kuliah.

14. Terkhusus untuk keluarga Pendidikan Fisika A 2018, penulis mengucapkan banyak terimakasih untuk segala kenangan yang terukir, segala kisah perjuangan suka duka dalam KKNi untuk semangat yang tak berhenti mengiringi penulis hingga saat ini.

15. Terimakasih tentunya penulis ucapkan kepada semua pihak yang telah membantu penulis dalam menyelesaikan skripsi ini dan tidak dapat disebutkan satu persatu akan tetapi semua berarti bagi penulis.

Medan, 04 November 2022

Penulis,



Winda Fadhila Lubis

NIM.4182121018

THE  
*Character Building*  
UNIVERSITY