

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa atas segala rahmat dan karunianya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini. Skripsi yang berjudul "**Pengaruh Model *Problem Based Learning (PBL)* terhadap Aktivitas dan Hasil Belajar Siswa di Kelas XI SMA Negeri 2 Sidikalang**", disusun untuk memperoleh gelar Sarjana Pendidikan Fisika, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Negeri Medan.

Penyusunan skripsi ini telah melalui jalan panjang yang melelahkan dan berbagai tahapan sesuai dengan prosedur standar yang berlaku di FMIPA Unimed, mulai dari tahap penentuan topik penelitian, penyusunan dan seminar proposal, pelaksanaan penelitian, dan penyusunan skripsi.

Skripsi ini terselesaikan tidak terlepas dari bantuan berbagai pihak sehingga melalui kesempatan ini, penulis dengan segala kerendahan hati dan penuh rasa hormat mengucapkan terimakasih yang sebesar-besarnya kepada semua pihak yang telah memberikan bantuan secara langsung maupun tidak langsung penulis mengucapkan terimakasih kepada :

1. Bapak Prof. Baharuddin, S.T., M.Pd., selaku rektor di Universitas Negeri Medan.
2. Ibu Dr. Ani Sutiani, M.Si., selaku Dekan di Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam.
3. Bapak Dr. Jamalum Purba, M.Si., selaku wakil dekan bidang akademik, Ibu Dewi Wulandari, M.Si., selaku wakil dekan bidang keuangan dan kepegawaian, dan Bapak Dr. Rahmatsyah, M.Si., selaku wakil dekan bidang kemahasiswaan Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Medan.
4. Ibu Dr. Yuni Warty, S.Pd., M.Si., selaku ketua jurusan Fisika dan Bapak Budiman Nasution, S.Pd., M.Si., selaku sekretaris Jurusan Fisika
5. Bapak Sabani, S.Pd., M.Si., selaku ketua Program Studi Pendidikan Fisika
6. Bapak Deo Demonta Panggabean, S.Pd., M.Pd., selaku dosen pembimbing skripsi (Dosen PS) yang telah membimbing dan memberikan arahan dari awal pengajuan proposal hingga tahap penyusunan skripsi ini.

7. Bapak Prod. Dr. Karya Sinulingga, M.Si., selaku Dosen Pembimbing Akademik (Dosen PA) yang telah memberikan arahan serta nasehatnya kepada penulis.
8. Bapak Dr. Juniastel Rajagukguk, M.Si., selaku dosen Penguji I, Bapak Dr. Jurubahasa Sinuraya, M.Pd., selaku dosen penguji II, dan Bapak Drs. Jonny H. Panggabean, M.Si., selaku dosen penguji III. Terimakasih untuk masukan dan arahnya yang sangat berarti bagi penulis dalam penyusunan skripsi.
9. Bapak Abdul Rais, S.Pd., S.T., M.Si dan Bapak Rajo Hasim Lubis, M.Pd sebagai validator instrumen soal tes hasil belajar yang digunakan pada penelitian ini, serta seluruh dosen dan staf pegawai jurusan fisika FMIPA UNIMED yang telah banyak membantu penulis selama perkuliahan dan penyusunan skripsi ini.
10. Kepala sekolah, wakil kepala sekolah, staf tata usaha, guru fisika yaitu Sandro Rionaldo Simamora, S.Pd., dan siswa/siswi SMA Negeri 2 Sidikalang.
11. Teristimewa penulis sampaikan terima kasih kepada orang tua tercinta, Ayah Jontar Sianturi dan Ibu Bonur Siburian yang selalu berjuang untuk kehidupan penulis, telah memberikan bantuan doa, perhatian, kasih sayang, motivasi, dan dukungan baik moril maupun materi, hingga akhirnya dapat menyelesaikan skripsi ini dan menyelesaikan perkuliahan.
12. Saudari penulis, Rolas Tarida Sianturi, S.E, Rosianna Lammaima Sianturi, Tio Roida Sianturi (kakak), Ati Rouli Sianturi, dan Sabam Marusaha Sianturi (adik) yang telah mendukung penulis dengan memberikan doa, perhatian, kasih sayang, motivasi, moril serta dukungan materi untuk menyelesaikan studi selama 4 tahun di perkuliahan ini. Semoga kedepannya kita semakin saling mengasihi.
13. Sahabat sekaligus teman seperjuangan Ayisah Alfrida Hutasoit, Lusiana Sihombing, Nasrani Agnesia Sijabat yang telah mau bersama sejak awal perkuliahan dan bersama melalui masa perkuliahan hingga menemani proses pembuatan skripsi ini.

14. Teman penulis yang sejak awal PKKMB sudah mau mendekati diri, dan menjadi teman yang sangat baik serta ramah yaitu Ester Sari Sihombing yang berjiwa ekstrovert dengan ciri khas centil, sehingga saya perlahan bisa bergabung dengan teman yang lain. Terimakasih karena telah mau menjadikan penulis sebagai teman terutama pada saat awal PKKMB.
15. Teman-teman penulis seluruh teman Fisika Dik A 2020 dan teman PMM 2 (Pertukaran Mahasiswa Merdeka) terutama Ilmi Yanti Rahayu. Terimakasih atas doa dan dukungan serta bantuan baik secara langsung maupun tidak langsung.
16. Terima kasih semua pihak yang ikut memberikan penguatan serta masukan dan arahan dalam penyelesaian skripsi ini penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya.

Medan, Juli 2024

Penulis



Lentiana Sianturi

Nim. 4202421006

THE
Character Building
UNIVERSITY