

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa, karena rahmat dan segala anugerahNya serta izinNya, sehingga penulisan skripsi dengan judul “Pengaruh Project Based Learning Terhadap Hasil Belajar Siswa Pada Materi Dinamika Hidrosfer di Kelas X SMA Negeri 5 Medan” ini dapat terselesaikan. Penulisan skripsi ini bertujuan untuk memenuhi salah satu persyaratan memperoleh gelar Sarjana Pendidikan, pada Jurusan Pendidikan Geografi, Fakultas Ilmu Sosial, Universitas Negeri Medan. Selama penulisan skripsi ini, penulis tidak luput dari berbagai kendala, namun kendala tersebut dapat diatasi berkat bantuan, bimbingan dan dukungan dari berbagai pihak. Oleh karena itu pada kesempatan ini disampaikan terimakasih kepada:

1. Bapak Prof. Dr. Baharuddin, S.T., M.Pd, selaku rektor universitas Negeri Medan.
2. Ibu Dr. Ratih Baiduri, M.Si selaku dekan Fakultas Ilmu Sosial Universitas Negeri Medan.
3. Bapak Riki Rahmad. S.Pd., M.Sc., Ph.D. selaku Ketua Jurusan Pendidikan Geografi Fakultas Ilmu Sosial Universitas Negeri Medan.
4. Ibu Mona Adria Wirda, S.Pd., M.Pd selaku dosen Pembimbing Skripsi yang telah meluangkan waktu, tenaga dan pikiran memberikan arahan, bimbingan, dan dukungan kepada penulis sehingga skripsi ini dapat selesai dengan baik.
5. Bapak M. Farouq Ghazali Matondang, S.Pd., M.Sc. selaku dosen Pembimbing Akademik yang telah memberikan arahan dan bimbingan dari awal hingga akhir perkuliahan.
6. Ibu Rohani, S.Pd, M.Si selaku dosen penguji yang telah memberikan bimbingan dan masukan dalam penulisan skripsi ini.
7. Bapak Syukri Hidayat, M.Kom dan Bapak Mahara Sintong, S.T, M.Si selaku dosen penguji yang telah memberikan bimbingan dan masukan dalam penulisan skripsi ini.

8. Bapak Mulhady Putra S.Pd.,M.Sc selaku dosen penguji yang telah memberikan bimbingan dan masukan dalam penulisan skripsi ini.
9. Ibu Dra. Rosni, M.Pd selaku dosen Pembimbing skripsi 1, yang telah memberikan bimbingan dan arahan kepada saya dari awal penyusunan proposal skripsi hingga proposal skripsi saya selesai.
10. Ibu Eni Yuniastuti, S.Pd, M.Sc yang telah memberikan saran dan masukan kepada penulis dalam memvalidasi isi soal sebagai instrument penelitian skripsi saya.
11. Bapak/ Ibu dosen Jurusan Pendidikan Geografi yang telah memberikan ilmu yang sangat bermanfaat dan berguna selama perkuliahan.
12. Kak Sandra, serta seluruh staff pegawai Fakultas Ilmu Sosial Universitas Negeri Medan yang telah membantu saya dalam hal surat menyurat serta administrasi.
13. Ibu Supraba Ika Sari, S.Pd, M.Pd Selaku kepala sekolah SMA Negeri 5 Medan yang telah memberikan izin pelaksanaan penelitian kepada penulis. Ibu Juni Siska S.Pd selaku guru bidang studi geografi yang telah meluangkan waktu dan membantu penulis dalam melakukan penelitian di sekolah hingga selesai.
14. Teristimewa kepada kedua orangtua ku tersayang Bapak Bualasokhi Lase dan Ibu Yasinta Miliani Zebua yang selalu mendoakan, memberi perhatian dan memberi semangat yang tiada hentinya serta selalu sabar dan ikhlas serta dukungan baik materi maupun moril, agar penulis dapat menyelesaikan studi dan skripsi ini dengan baik. Juga terimakasih kepada abang tersayang Abryanto Firman Lase, Felix Admajaya Lase, dan adik saya Vina Lestari Lase yang selalu memberi semangat dan dukungan ketika menyusun skripsi.
15. Terimakasih kepada teman-teman Geografi D 2021 atas kebersamaan pengalaman, kenangan dan cerita yang telah dilewati bersama-sama.
16. Teman seperjuangan saya sekaligus sahabat saya di kelas, Putri Sinaga, Nasha Astrid dan Adeline, yang memberikan semangat, motivasi, doa dan dukungannya kepada penulis.

17. Teman-teman KKN Desa Cikaok 2024 dan terkhusus Novita, Rani, Jelly, Magdalena, dan Septia terimakasih atas kerja sama, kebersamaan, dan semangat selama proses pengabdian maupun penyusunan skripsi ini. Kebersamaan yang terjalin menjadi pengalaman berharga yang tidak terlupakan.
18. Serta semua pihak yang tidak bisa disebutkan satu per satu, terimakasih atas segala doa dan dukungan yang selalu diberikan selama penulisan skripsi saya.

Medan, Juli 2025



Tri Wandani Lase

