

## KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadirat Allah SWT atas berkah rahmat dan karunia-Nya, Tugas Akhir Skripsi dalam rangka untuk memenuhi sebagian persyaratan untuk memperoleh gelar Sarjana Pendidikan dengan judul “ Pengaruh *Model Flipped Learning* Berbantuan *Moodle* Terhadap Hasil Belajar dan *Self Assesment* Bertanya Siswa Pada Materi Perubahan iklim Dan Pemanasan Global Di MAN 1 Medan T.A 2023/2024” telah berhasil disusun. Penyusunan tugas akhir ini tidak lepas dari bantuan dan kerja sama dengan pihak lain. Berkenaan dengan hal tersebut, penulis mengucapkan terima kasih, khususnya kepada :

1. Bapak Prof. Dr. Baharuddin, S.T., M.Pd. selaku Rektor Universitas Negeri Medan.
2. Ibu Dr. Ani Sutiani, M.Si selaku Dekan Fakultas Matematika dan ilmu Pengetahuan Alam UNIMED yang memberikan persetujuan pelaksanaan penelitian ini.
3. Ibu Yuni Warty, S.Pd., M.Si. selaku ketua jurusan Fisika Universitas Negeri Medan.
4. Bapak Sabani, S.Pd., M.Si. selaku ketua program studi Fisika Universitas Negeri Medan.
5. Ibu Rugaya, M.Si selaku Dosen Pembimbing tugas Akhir skripsi sekaligus merangkap sebagai seorang ibu yang selalu membimbing, mengarahkan, memotivasi dan juga membantu penulis selama proses pembuatan skripsi.
6. Ibu Prof. Dr. Derlina, M.Si. selaku dosen pembimbing Akademik penulis.
7. Bapak Prof. Dr. Nurdin Siregar, M.S, Bapak Dr. Jurubahasa Sinuraya, M.Pd dan Ibu Prof. Dr. Eva Marlina Ginting, M.Si selaku dosen penguji yang bersedia memberikan saran dan perbaikan secara komprehensif terhadap penelitian ini.
8. Bapak Rajo Hasim Lubis, S.Pd., M.Pd, Bapak Herry Affandi. S.Si., M.Pd, selaku validator soal penulis.
9. Seluruh Dosen dan pegawai di Universitas Negeri Medan
10. Lilia Sulestri selaku tante penulis yang telah memberikan dukungan finansial, emosional, dan mendoakan kemudahan dan kelancaran selama perkuliahan hingga penyusunan tugas akhir ini.

11. Yuliadi selaku Om penulis yang juga merangkap tugas sebagai ayah penulis, memberi dukungan, dan semangat dan bimbingan pada penulis untuk tetap semangat dalam menyelesaikan perkuliahan.
12. A, Abill dan Queenzylia Ajwatul Husna selaku adik penulis yang selalu memberi semangat untuk penulis dalam menjalani perkuliahan.
13. Untuk Ayah, Ibu dan seluruh keluarga yang selalu mendukung, mendoakan kemudahan dan kelancaran penulis dalam menyelesaikan perkuliahan.
14. Bapak Herry Affandi, S.SI., M.Pd selaku guru pengampu fisika di MAN 1 Medan yang telah memberikan bimbingan dan kesempatan untuk melaksanakan penelitian ini.
15. Kepala Sekolah dan staf MAN 1 Medan, khususnya kelas  $X_1$  dan  $X_2$  yang bersedia bekerja sama selama proses pengambilan data penelitian.
16. Richardo Pattun Siahaan, S.Pd yang menemani penulis dari awal perkuliahan hingga menyelesaikan tugas akhir.
17. Ketiga sahabat karib penulis yaitu Puput, Rahma dan Aisyah yang telah menemani susah senang dan tempat berkeluh kesah penulis selama perkuliahan.
18. Putri Ardhanty selaku Notulen yang sangat membantu mulai seminar proposal sampai sidang skripsi ini, serta teman-teman kelas PSPF C 2020 seluruhnya yang tidak bisa penulis sebutkan satu persatu.
19. Teman dari program KM 6 yang telah menemani masa-masa pengerjaan proposal penulis.
20. Untuk diri sendiri yang telah kuat dan semangat menjalani perkuliahan, tetap gigih melawan kecendrungan malas dan bertahan diatas gempuran revisian. Skripsi ini menjadi bukti bagi diri sendiri bahwa penulis mampu menyelesaikannya dengan baik.

Dengan kerendahan hati, penulis juga berterima kasih kepada seluruh pihak yang tidak tercantum, baik yang secara langsung maupun tidak langsung, telah memberikan semangat dan bantuan selama penyusunan tugas akhir ini. Semoga segala bentuk bantuan yang diberikan menjadi amalan yang bermanfaat dan mendapat balasan kebaikan dari Allah SWT. Akhir kata, penulis berharap karya ini memberikan manfaat bagi pembaca dan pihak lain yang membutuhkannya.

Medan, Maret 2024  
Penulis



Asmelia Zafitri

NIM. 4202421009