

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 “Implementasi *blended learning* berbasis pendekatan saintifik terhadap kemandirian dan hasil belajar siswa IPA. Skripsi ini disusun untuk memenuhi sebagian syarat yang diperlukan untuk mencapai gelar Sarjana Pendidikan di Program Studi Pendidikan IPA, 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 pelajaran, 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, Bapakku yaitu bapak Bangkit H Sianturi dan Mama yang sabar yaitu mama Marna Ompu Sunggu yang tak pernah bosan mengingatkan dan menguatkan, dan adik-adikku yang mendoakan dan tak henti-hentinya memberikan semangat yang luar biasa serta keluarga besar OP. Jose Sianturi dan OP. Jamiro Ompu Sunggu .

Pada kesempatan ini penulis mengucapkan terimakasih kepada Bapak rektor Universitas Negeri Medan Bapak Syamsul Gultom, S.KM., M.Kes., Ibu Prof. Dr. Fauziah Harahap, M.Si., selaku dekan FMIPA, Ibu Khairiza, S.Si., M.Sc., Ph.D selaku ketua jurusan Biologi dan Ibu Wina Dyah Puspita Sari, S.Si., M.Si., selaku ketua program studi Pendidikan IPA. Ucapan terimakasih juga penulis ucapkan kepada 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. Ibu Wina Dyah Puspita Sari, S.Si., M.Si., Bapak Aristo Hardinata, S.Pd.,

M.Pd dan Ibu Aswarina Nasution, M.Pd selaku dosen penguji yang telah memberikan masukan dan saran-saran demi perbaikan penyusunan skripsi ini. Penulis juga mengucapkan terimakasih kepada Ibu Prof. Dwi Suyanti M.Si selaku dosen pembimbing akademik penulis, yang telah banyak memberikan arahan dan bimbingan selama menjalani perkuliahan. Ucapan terimakasih juga penulis sampaikan kepada seluruh Bapak/Ibu dosen Pendidikan IPA yang telah banyak membimbing, memberikan ilmu, serta mengarahkan penulis selama perkuliahan. Penulis juga mengucapkan terimakasih kepada Ibu Prof. Dr. Derlina. M.Si dan Bapak Drs. Juniar Hutahaean, M.Si yang telah membantu dalam validasi instrument yang penulis gunakan. Penulis juga mengucapkan terimakasih kepada bu Kepala Sekolah dan Guru IPA serta siswa/i kelas VIII SMPN 35 Medan yang telah memberikan waktu dan kesempatan untuk saya dalam melakukan penelitian disekolah tersebut.

Ucapan terimakasih juga untuk teman seperjuangan, teman terbaik yang selalu ada dan berbagi suka duka selama perkuliahan "FRIMS" (Fadillah Nur Ilmi, Febrina Ginting, Rianta Ginting, Izmi Aisyah, dan Miftaul Zannah) yang saling mendukung, memberi semangat, dan menjadikan suasana perkuliahan menjadi suasana yang selalu dirindukan. Ucapan terimakasih juga untuk teman seperbimbingan yang selalu mendukung, membantu, mendoakan dan memberikan motivasi kepada penulis. Terimakasih juga kepada teman teman sekelas IPA B 2018 yang telah hadir untuk turut campur memberikan warna dalam perkuliahan, semoga kita sama-sama bisa menyelesaikan perkuliahan kelak menjadi seorang pendidik yang dapat mengabdikan untuk Negeri.

Terimakasih untuk semua yang telah mendoakan dan mendukung saya dalam berbagai hal dalam penyusunan skripsi ini, terutama untuk yang meluangkan waktunya yang berharga untuk menemani dalam penyelesaian skripsi ini. Semoga skripsi ini dapat berkontribusi dalam meningkatkan kualitas pendidikan di Negeri ini.

Medan, 16 Januari 2023



Septiyanti Sianturi
4183151023