

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa yang telah memberikan rahmat dan karuniaNya serta memberkati penulis sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan baik. Skripsi ini diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar sarjana pendidikan di Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam (FMIPA) Universitas Negeri Medan dengan judul skripsi **Analisis Penggunaan Model Problem Based Learning Dalam Pembelajaran Fisika di SMA Negeri Kota Medan.**

Penulis menyadari bahwa penyusunan skripsi ini tidak akan dapat terselesaikan tanpa dukungan berbagai pihak, baik secara langsung maupun tidak langsung. Melalui kesempatan ini, penulis ingin menyampaikan ucapan terimakasih kepada semua pihak yang telah membantu dalam penyusunan skripsi. Ucapan terimakasih sebesar-besarnya kepada Bapak Mukthi Hamjah Harahap, S.Si, M.Si selaku dosen Pembimbing Skripsi yang telah memberikan saran, bimbingan dan nasehat selama penelitian dan penulisan skripsi. Kepada Bapak Teguh Febri Sudarma, S.Pd., M.Pd., Ibu Dr. Dewi Wulandari, S.Si., M.Si., dan Bapak Dr. Wawan Bunawan, M.Pd., M.Si., selaku dosen penguji yang telah memberikan masukan dan saran perbaikan mulai dari seminar proposal sampai selesainya penyusunan skripsi. Ucapan terimakasih kepada Bapak Rektor Unimed Dr. Syamsul Gultom, M.Kes., selaku pimpinan Unimed beserta seluruh wakil rektor. Kepada Ibu Prof. Dr. Fauziah Harahap, M.Si., selaku dekan FMIPA Unimed, Bapak Dr. Wawan Bunawan, M.Pd., M.Si., selaku ketua jurusan fisika, Bapak Sabani, S.Pd., M.Si., selaku sekretaris jurusan fisika, Ibu Dr. Dewi Wulandari, S.Si., M.Si., selaku ketua prodi Pendidikan fisika dan kepada Bapak Dr. Nurdin Siregar, M.Si selaku dosen Pembimbing Akademik yang telah memberikan saran, bimbingan, dan nasehat mulai dari awal perkuliahan sampai masa penyusunan skripsi, serta seluruh staff edukatif dan administratif pada Program Studi Pendidikan Fisika Universitas Negeri Medan.

Ucapan terimakasih kepada Bapak a.n Kepala Kasubbag Tata Usaha Perpustakaan Digital Library serta seluruh staff edukatif dan administratif atas bantuan kepada penulis selama melaksanakan penelitian. Penulis mengucapkan

terimakasih yang tak terhingga kepada orangtua yang sangat saya cintai, Ayahanda Limson Nababan dan Ibunda Nurmelina Munthe yang selalu menyayangi, memberi motivasi, semangat, serta doa yang tidak pernah putus kepada penulis yang sedang berkuliah di perantauan sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan baik. Ucapan terimakasih penulis ucapkan kepada abang saya Mardimpos Rikki Hermawan Nababan, dan adik-adik saya Royvan Kristian Nababan dan Dian Mahesya Nababan yang selalu menjadi penyemangat bagi saya.

Terimakasih penulis ucapkan kepada sahabat dan teman-teman yang selalu menjadi penyemangat selama masa perkuliahan dan penyusunan skripsi. Kepada grup Chiguration yang terbentuk sejak awal perkuliahan, terimakasih atas persahabatan, kerjasama, dan semangat nya selama perkuliahan hingga penyusunan skripsi, semoga kita sukses bersama. Kepada sahabat-sahabatku pejuang skripsi malika Devi MC Pangaribuan, mamak Putri Ayunda Sirait dan Sartika Hutabarat, terimakasih telah menemani sejak perkuliahan, membantu dalam penyelesaian tugas tugas KKNi sampai pada tahap penyusunan skripsi. Terimakasih juga kepada UKM Resimen Mahasiswa Satya Nagara Universtas Negeri Medan yang selalu siap menemani dan menyemangati penulis sampai saat ini. Kepada seluruh teman Pendidikan Fisika Ekstensi 2016, terimakasih atas segala cerita dari awal perkuliahan sampai tahap penyusunan skripsi, terimakasih atas suka duka yang telah terjadi selama 4 tahun perkuliahan.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini jauh dari kata sempurna, oleh karena itu demi kesempurnaan baik dari isi maupun tata bahasa, penulis menerima kritik dan saran dari pembaca. Semoga skripsi ini bermanfaat bagi semua pihak.

Medan, 30 April 2021

Penulis,

Ida Rohulina Nababan