

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa yang telah memberikan rahmat dan karuniaNya serta memberkati penulis sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan baik, skripsi berjudul “Penerapan Model Problem Based Learning Untuk Mengetahui Kemampuan Pemecahan Masalah Terhadap Hasil Belajar Siswa Kelas X SMA Swasta Tamansiswa Medan Pada Materi Hukum Newton”. Skripsi ini diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Pendidikan Di Program Studi Pendidikan Fisika, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam (FMIPA) Universitas Negeri Medan (Unimed).

Dalam perjalanan perkuliahan bahkan dalam penyelesaian skripsi ini, banyak sekali kegagalan yang penulis alami, tetapi dengan izin Tuhan Yang Maha Esa penulis dapat menjalani berbagai hal tersebut walaupun dengan cara perlahan. Penulis juga menyadari bahwa sesungguhnya keberhasilan yang penulis peroleh saat ini sebagian besar adalah usaha setiap orang yang telah berdoa dan mendukung penulis selama ini, oleh karena itu dalam kesempatan ini, penulis mengucapkan terimakasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Ibu Dr. Ani Sutiani, M.Si selaku Dekan Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Medan
2. Ibu Dr. Yuni Warty, S.Pd., M.Si selaku ketua Jurusan Fisika, Bapak Budiman Nasution, S.Pd., M.Si selaku sekretaris Jurusan Fisika, Bapak Sabani S.Pd, M.Si selaku Ketua Prodi Pendidikan Fisika dan Pak M.Iqbal, S.E., M.M selaku admin Jurusan Fisika.
3. Ibu Dr. Dewi Wulandari, S.Si., M.Si. selaku Dosen Pembimbing Skripsi, yang telah membimbing dengan sabar, memotivasi dan memberikan arahan yang luarbiasa kepada penulis sejak awal sampai dengan selesainya skripsi ini sehingga semua tahap dalam penyusunan skripsi ini dapat dilalui dengan baik.
4. Bapak Prof. Dr. Nurdin Siregar, M.S. Ibu Dr. Yuni Warty, S.Pd., M.Si. Ibu Dr. Maryati Evivani Doloksaribu, S.Si., M.Si. selaku dosen penguji yang telah memberikan kritik dan saran perbaikan mulai dari seminar proposal sampai dengan tahap ujian mempertahankan skripsi, sehingga skripsi ini dapat terselesaikan dengan baik.
5. Terimakasih kepada Bapak Abdul Rais, S.Pd., ST., M.Si., Bapak Rajo Hasim Lubis, S.Pd., M.Pd., selaku dosen validator instrumen penelitian.
6. Seluruh Staf Pengajar dan Civitas Akademik Universitas Negeri Medan

7. Kepada Kepala Sekolah, Wakil Kepala Sekolah dan Guru Fisika SMA Swasta Tamansiswa Medan, Ibu Darfini Rezeki Lubis, S.Pd. serta seluruh siswa kelas X IPA SMA Swasta Tamansiswa Medan yang telah banyak membantu penulis.
8. Teristimewa untuk kedua orangtua tercinta Dien Iswandy Tarigan dan Vera Masta Sitepu, Suami terkasih Rudol Edprido Ginting serta tidak lupa nenek tercinta Senang Ukur Br Sembiring yang selalu menjadi tempat mengadu, memberikan dukungan, doa, motivasi serta bantuan materi hingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dan memperoleh gelar sarjana.
9. Kepada Ketiga adik penulis, Grecia Audira Tarigan, SKM. Serda Gerald Defano Tarigan dan Beril Benedict Tarigan, serta anak tersayang Silvania Elqueensa Ginting terima kasih telah memberikan bantuan doa, motivasi dan semangat kepada penulis, semoga kita tetap solid dan selalu hidup dalam keberkahan dan membahagiakan orangtua. Kepada bibi Elida Girsang, kakak dan abang penulis Kristina Girsang dan Irwanta Ginting yang telah membantu, mendukung dan memotivasi penulis dalam menyelesaikan skripsi dan serta keluarga terkasih yang tidak bisa penulis sebutkan satu persatu, terimakasih untuk selalu mendukung perjalanan penulis dalam penyelesaian skripsi ini.
10. Kepada Sahabat, teman seperjuangan serta keluarga, Hotmawaty Hara Lumbanbatu, Jeremi Anggi Sitanggang, S.Pd, Mey Christin Tarigan, S.Pd, Jesika Sebayang, S.Pd. terima kasih untuk semua cerita, kebaikan, kebersamaan, penegertian, suka dan duka yang kita lalui mulai dari awal semester hingga sekarang, tidak ada namanya akhir dari perjumpaan dengan kalian. teman-teman yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu terimakasih untuk selalu mendukung perjalanan penulis dalam penyelesaian skripsi ini.
11. Semua pihak yang telah memberikan bantuan kepada penulis baik berupa materi dan non materi yang tidak dapat penulis sebutkan satu per satu, terimakasih untuk bantuan dan dukungannya.
12. Terakhir untuk diri saya sendiri terimakasih sudah sampai di tahap ini, terimakasih untuk semua semangat dan perjuangan hingga skripsi ini dapat terselesaikan, kedepannya jangan lupa memeluk diri sendiri. Penulis menyadari masih terdapat banyak kekurangan dalam penulisan skripsi ini. Untuk itu, penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun dari semua

pihak dalam rangka penyempurnaan skripsi ini. Akhir kata, penulis berharap semoga skripsi ini dapat berguna dan bermanfaat bagi para pembaca.

Medan, 04 Juli 2024

Penulis,



Frisellya Feby Agatha Tarigan
NIM. 4173321020



THE
Character Building
UNIVERSITY