

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis haturkan kepada Tuhan Yang Maha Esa atas segala rahmat dan karunia-Nya yang memberi kesehatan kepada penulis sehingga skripsi ini dapat terselesaikan dengan baik sesuai dengan waktu yang telah direncanakan. Skripsi yang berjudul "Pengaruh Model Pembelajaran *Problem Based Learning* terhadap Hasil Belajar Siswa pada Materi Usaha dan Energi di Kelas X Semester Genap SMA Negeri 2 Medan Tahun Pelajaran 2016/2017", disusun untuk memperoleh gelar Sarjana Pendidikan Fisika, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Negeri Medan.

Penulis menyampaikan terimakasih kepada Ibu Dr. Sondang R. Manurung, M.Pd selaku Dosen Pembimbing Skripsi, yang telah banyak memberikan bimbingan, saran dan perbaikan kepada penulis sejak awal penyusunan proposal hingga akhir penyusunan skripsi ini. Saya juga mengucapkan terimakasih banyak kepada Bapak Dr. Alkhafi Maas Siregar, M.Si, Ibu Dr. Mariati P. Simanjuntak, M.Si, Bapak Winsyahputra Ritonga, M.Si., selaku dosen penguji yang telah banyak memberi masukan dan saran yang bersifat membangun dalam perbaikan penulisan skripsi ini. Saya mengucapkan terimakasih kepada Ibu Jubaidah, S.Si, M.Si, selaku dosen pembawa acara dalam acara seminar proposal dan acara sidang meja hijau. Terimakasih juga penulis ucapkan kepada Bapak Drs. Togi Tampubolon, M.Si, PhD dan Ibu Dr. Derlina, M.Pd selaku validator untuk soal yang penulis gunakan saat penelitian. Saya juga mengucapkan terimakasih kepada Bapak Drs. Khairul Amdani, M.Si selaku dosen pembimbing akademik yang telah membimbing penulis sejak kuliah di UNIMED.

Terimakasih juga penulis ucapkan kepada Bapak Dr. Asrin Lubis, M.Pd selaku Dekan FMIPA UNIMED, Bapak Alkhafi Maas Siregar, M.Si selaku ketua jurusan fisika, dan semua jajaran fungsionaris jurusan fisika FMIPA UNIMED. Terimakasih kepada Bapak Drs. Sehat Simatupang, M.Si dan Bapak Dr. Rahmatsyah, M.Si serta Ibu Dr. Rita Juliani, M.Si yang telah membimbing dan mempercayakan penulis sebagai asisten laboratorium fisika UNIMED selama perkuliahan. Terimakasih juga kepada seluruh jajaran fungsionaris SMA Negeri 2 Medan terkhusus Bapak Jalanggam Manalu, S.Pd selaku guru bidang studi

sekaligus validator yang telah mengizinkan penulis melakukan penelitian di SMA Negeri 2 Medan. Penulis juga mengucapkan terimakasih kepada fungsionaris SMA N 4 Medan terkhusus Ibu Netti Farida Simanullang, S.Pd yang telah mengizinkan penulis melakukan validasi soal di SMA N 4 Medan.

Teristimewa penulis mengucapkan terimakasih kepada orang-orang yang sangat penulis sayangi, Ayahanda Lasmiduk Nababan dan Ibunda Dorlan Sigalingging yang selalu memberikan dukungan baik dari segi materi, motivasi, nasihat dan terkhusus untuk doa dan kasih sayangnya. Terimakasih juga untuk adik-adik, Griffit S.I Nababan, Febri H. N., Armela N., Anggi V. N., Hasan F. N., dan Susbayuli N., yang sangat penulis sayang serta seluruh keluarga besar yang juga selalu memberikan dukungan dan terkhusus doa sehingga penulis dapat menyelesaikan perkuliahan di UNIMED tepat waktu. Tidak lupa juga penulis mengucapkan terimakasih kepada seseorang yang menjadi teman dekat dan penulis sayangi, Rejeki H. Sinamo, S.Pd yang telah memberi dukungan hingga penulis dapat menyelesaikan perkuliahan ini. Penulis mengucapkan banyak terimakasih kepada semua sahabat yang telah mendukung penulis, terkhusus Murni S. L., Minar P., Veftiana S., Thesa I.S. S., Berton S., Nadia P., Theresia S., Yanna L. D, dan Rini M. Terkhusus penulis mengucapkan terimakasih kepada teman seperjuangan seluruh mahasiswa Fisika Dik. A 2013 dan terimakasih kepada abang/kakak dan teman-teman asisten laboratorium fisika listrik UNIMED yang telah membantu dan bekerja sama mendukung perkuliahan penulis.

Penulis telah berupaya semaksimal mungkin dalam penyelesaian skripsi ini, namun penulis menyadari seperti pepatah *tak ada gading yang tak retak*, oleh karena itu jika ada kesalahan dalam penulisan skripsi ini, penulis mengharapkan saran dan kritik yang bersifat membangun demi kesempurnaan skripsi ini. Kiranya skripsi ini bermanfaat dalam memperluas wawasan ilmu pendidikan.

Medan, Juni 2016

Penulis

Linsanita Nababan

NIM. 4133120132