

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis ucapkan kepada Allah SWT, atas segala rahmat dan hidayah-Nya yang telah dikaruniakan kepada penulis sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan judul “Pengaruh Model *Problem Based Learning* terhadap Keterampilan Memecahkan Masalah Siswa Pada Materi Pokok Hukum Newton Kelas X Semester I SMA N 1 SEI SUKA T.A. 2016/2017”.

Skripsi ini merupakan sebagian persyaratan untuk memperoleh gelar sarjana pendidikan bagi program S1 pada program studi Pendidikan Fisika di Universitas Negeri Medan. Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari kesempurnaan, oleh sebab itu penulis mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun dari semua pihak demi kesempurnaan skripsi ini.

Dalam penyusunan skripsi ini, penulis banyak memperoleh bantuan dari berbagai pihak, oleh karena itu pada kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih kepada : Bapak Prof. Dr. Mara Bangun Harahap, M.S selaku dosen pembimbing skripsi yang telah banyak memberikan waktu, tenaga, arahan dan bimbingan yang sangat membantu penulis dalam menyelesaikan skripsi ini. Bapak Dr. Alkhafi Maas Siregar, M.Si, selaku ketua Jurusan Fisika. Bapak Dr. Rahmatsyah, M.Si, Bapak Drs. Abdul Hakim S, M.Si dan Bapak Dr. Wawan Bunawan, M.Pd, M.Si selaku dosen penguji I, II dan III atas saran dan arahnya selama penyusunan skripsi ini. Ibu Rita Juliani, S.Si, M.Si, selaku Sekretaris Jurusan. Bapak Drs. Juru Bahasa Sinuraya, M.Pd selaku ketua Prodi Pendidikan Fisika serta Bapak dan Ibu dosen mata kuliah dan staf pegawai jurusan Fisika FMIPA Unimed yang telah banyak membantu penulis. Teristimewa untuk orangtuaku tercinta Bapakku Arifin Berutu dan Ibuku Nurhati Cibro, Kakakku Raimah Berutu/Hendra, Abangku Salih Nihmat/D. Tumangger, Kakakku Ani Berutu/H. Manik, Kakakku Rusliana Berutu/A. Sinamo, Kakakku Sriminarni Berutu, Adikku Siti Fatimah Berutu dan Botton Alfian Berutu yang selalu memberikan motivasi, semangat dan selalu mendo'akan agar cepat wisuda. Terimakasih yang sebesar-besarnya atas segala doa, motivasi, perhatian, dukungan serta material yang diberikan dengan tulus kepada penulis selama perkuliahan sampai penyelesaian skripsi ini. Bapak Kepala Sekolah SMA Negeri

1 Sei Suka yaitu Drs. Ridwan Alias Nazri Rafik sekaligus guru Fisika yang telah banyak membantu dalam pelaksanaan penelitian dan para siswa X-2 IPA dan X-3 IPA serta para staff pegawai SMA Negeri 1 Sei Suka yang telah memberikan waktu dan tenaganya dalam membantu penulis dalam menyelesaikan penelitian. Teman-teman seperjuangan di fisika ekstensi B 2012, selamat dan sukses untuk kalian semua yang sudah melalui sidang meja hijau dan yang belum melalui sidang meja hijau, semoga menjadi berkah untuk kita semua dan selamat meniti karir masing-masing kedepannya, terkhususnya buat Andi Situmeang yang selalu membantu dan memberikan semangat selama perkuliahan dan penyusunan skripsi ini, dan sahabatku Puspita Dewi yang selalu membantu dan mendengar keluhanku serta Desi Hardiyanti (Cici) dan keluarga yang selalu membantu dan memberi semangat selama penelitian. Putri Dayanti Batubara semoga cepat nyusul. Teman-teman PPL SMK N 1 Talawi yang tidak bisa disebutkan semua, serta teman satu kost (Iis, Mano, Uus, Wewen, Memel, Bebek, Midun, Kak Mar, Kk Iyes/keluarga) yang banyak membantu dan memberikan semangat, serta teman-teman satu PS Annisa W. Sebayang dan teman-teman yang lain yang tidak bisa disebutkan semua.

Penulis berharap skripsi ini dapat bermanfaat bagi semua pihak yang membutuhkan. Akhirnya penulis mengucapkan terima kasih.

Medan, Pebruari 2017

Penulis,

Sari Malum Berutu

NIM. 4123321048