

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis ucapkan pada Tuhan Yang Maha Esa, atas segala berkat dan kebaikan-Nya yang memberi hikmat dan kesehatan kepada penulis sehingga penyusunan skripsi ini dapat diselesaikan dengan baik sesuai dengan waktu yang direncanakan.

Skripsi yang berjudul “Pengaruh Model Pembelajaran Berbasis Masalah Menggunakan Animasi terhadap Kemampuan Pemecahan Masalah Fisika Siswa pada Materi Pokok Listrik Dinamis di Kelas X Semester II SMA Negeri 1 Sumbul T.P. 2015/2016” disusun untuk memperoleh gelar sarjana Pendidikan Fisika, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Medan.

Pada kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih kepada Bapak Drs. Sehat Simatupang, M.Si sebagai dosen pembimbing skripsi yang telah banyak memberikan bimbingan dan saran kepada penulis sejak awal sampai dengan selesainya penulisan skripsi ini. Ucapan terima kasih juga penulis sampaikan kepada Ibu Dr. Betty M. Turnip, M.Pd selaku dosen penguji I, Ibu Dr. Eva M. Ginting, M.Si selaku dosen penguji II, dan Bapak Drs. Togi Tampubolon, M.Si selaku dosen penguji III yang memberikan saran-saran mulai dari rencana penelitian sampai selesainya penulisan skripsi ini. Ucapan terimakasih juga disampaikan kepada Ibu Dr. Rita Juliani, M.Si selaku dosen pembimbing akademik yang telah membimbing penulis selama perkuliahan. Ucapan terimakasih juga disampaikan kepada Bapak Dr. Asrin Lubis, M.Pd selaku dekan FMIPA dan kepada seluruh Bapak dan Ibu dosen beserta Staf Pegawai Jurusan Fisika FMIPA UNIMED yang sudah membantu penulis.

Ucapan terima kasih juga penulis sampaikan kepada Bapak Drs. Manihar Tumanggor, M.Pd selaku kepala SMA Negeri 1 Sumbul yang memberikan izin penelitian dan kepada Ibu Hilda C. Nasution, S.Pd selaku guru bidang studi fisika serta seluruh staf dewan guru dan pegawai SMA Negeri 1 Sumbul yang telah banyak membantu dan membimbing penulis selama penelitian.

Teristimewa penulis sampaikan terimakasih kepada Ibunda tercinta Benna Tumanggor selaku orang tua yang telah memberi dorongan semangat dan memberi bantuan materi dalam pengerjaan skripsi, juga teristimewa penulis ucapkan terimakasih kepada saudara-saudaraku terkasih abangku Albensar Sihotang, adikku Aloysius Sihotang, yang tersayang Devi Maria Simarmata dan sanak keluarga lain yang telah memotivasi penulis dalam penyelesaian skripsi ini.

Ucapan terima kasih juga penulis ucapkan kepada teman-teman seperjuangan Eka Panjaitan, Libri Sinaga, Muda Hartini sitorus, Juli Briana L.Gaol dan teman-teman Fisika Dik A 2012 yang telah memberikan semangat dan doa dalam penyelesaian skripsi ini.

Penulis telah berupaya semaksimal mungkin dalam menyelesaikan skripsi ini, namun penulis menyadari masih banyak kelemahan baik dari segi isi maupun tata bahasa untuk itu penulis mengharapkan saran dan kritik yang bersifat membangun dari pembaca demi sempurnanya skripsi ini. Kiranya skripsi ini bermanfaat bagi kita semua

Medan, Juni 2016

Penulis,

Aleksander Sihotang

NIM 4123121004