

KATA PENGANTAR

Puji Syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa atas berkat dan kasih karunia-Nya sehingga penulisan skripsi ini dapat diselesaikan dengan baik sesuai dengan waktu yang direncanakan. Skripsi ini berjudul “Pengaruh Model Pembelajaran Berbasis Masalah Berbantuan *Macromedia Flash* Terhadap Hasil Belajar Siswa Pada Materi Momentum dan Impuls di Kelas X Semester II SMA Negeri 7 Medan T.P. 2017/2018”. Diajukan untuk memperoleh gelar Sarjana Pendidikan di jurusan fisika, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Medan.

Pada kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada Bapak Drs. Rappel Situmorang, M.Si selaku dosen pembimbing skripsi yang telah banyak memberikan bimbingan dan saran-saran membangun kepada penulis dari awal sampai selesainya penyusunan skripsi ini. Ucapan terima kasih juga disampaikan kepada Bapak Drs. Pintor Simamora, M.Si; Bapak Muhammad Kadri, S.Si., M.Sc; dan Bapak Drs. Abd Hakim S, M.Si, sebagai dosen penguji yang telah memberikan masukan dan saran-saran mulai perencanaan penelitian sampai selesainya penyusunan skripsi ini. Kepada Bapak Dr. Nurdin Siregar, M.Si dan Bapak Purwanto, S.Si., M.Pd yang telah memberikan saran dan bimbingan dalam penyusunan instrumen penelitian skripsi ini. Ucapan terima kasih juga penulis sampaikan kepada Ibu Dr. Sondang R. Manurung, M.Pd selaku dosen pembimbing akademik yang telah memberikan bimbingan dan motivasi mulai diterimanya penulis di jurusan Fisika ini, kepada Bapak Dr. Alkhafi Maas Siregar, M.Si selaku ketua jurusan Fisika dan Bapak Drs. J.B. Sinuraya, M.Pd selaku ketua prodi pendidikan Fisika, juga kepada seluruh bapak dan ibu dosen serta staf dan pegawai jurusan Fisika yang telah banyak membantu penulis selama penyelesaian studi di UNIMED.

Penulis juga mengucapkan terima kasih kepada Bapak Drs. H. Masri Lubis, M.Si sebagai Kepala Sekolah SMA Negeri 7 Medan dan kepada Ibu Posma Paskalia Siahaan, S.Pd serta Ibu Dra. Sumitta Sitanggang selaku guru bidang studi fisika yang telah banyak membantu dan membimbing penulis selama penelitian.

Terimakasih juga penulis ucapkan kepada para guru dan staf administrasi SMA Negeri 7 Medan yang telah membantu penulis selama penelitian.

Teristimewa penulis ucapkan terima kasih kepada keluarga penulis, Ayahanda dan Ibunda tercinta Bapak Togu Harlen Siahaan dan Ibu St. Darmaria Sitinjak, RFP yang memberikan bimbingan dan ajaran serta motivasi, baik itu berupa dukungan tenaga, motivasi, semangat, doa, moral, serta material dan kepada adik-adik tersayang Mirna, Riris, dan Tio. Terima kasih juga penulis sampaikan kepada seseorang yang spesial Mirna Riama Siahaan yang selalu mengingatkan dan menyemangati selama perkuliahan dan selalu membantu penulis tahap demi tahap dalam penyusunan skripsi. Penulis juga mengucapkan terima kasih kepada teman seperjuangan Fisika Dik B 2014 dan juga kepada sahabat-sahabat tercinta Asisten Laboratorium Fisika Modern UNIMED (Rima, Respioka, Sariana, Warmi dan Winda) yang selalu ada dan saling membantu dari awal hingga akhir kuliah. Penulis juga mengucapkan terimakasih kepada seluruh murid-murid baik di sekolah, di bimbel maupun di privat dan kepada adik-adik stambuk yang telah mendoakan dan menyemangati penulis agar menyelesaikan skripsi ini dengan baik. Terimakasih juga kepada teman-teman seperjuangan PPL SMA Negeri 7 Medan yang telah menyemangati agar skripsi ini selesai dengan baik. Terimakasih untuk semua teman dan keluarga yang tidak bisa saya sebutkan namanya satu per satu Tuhan Yesus memberkati.

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

Medan, Juli 2018
Penulis,

Christine Maranata Siahaan
NIM. 4142121002