

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa, atas segala rahmat dan berkat-Nya yang memberikan hikmat kepada penulis hingga penelitian ini dapat selesai tepat pada waktunya.

Skripsi berjudul “Pengaruh Model Pembelajaran Direct Instruction (DI) berbantu Macromedia Flash Terhadap Hasil Belajar Siswa Pada Materi Pokok Mekanika Fluida di Kelas XI Semester Genap SMA Negeri 16 Medan T.P. 2013/2014”. Adapun skripsi ini disusun untuk memperoleh gelar Sarjana Pendidikan Fisika Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Medan.

Pada kesempatan ini penulis mengucapkan ribuan terima kasih kepada Ibu Dr. Derlina, M.Si selaku Dosen Pembimbing Skripsi. Beliau telah banyak memberikan bimbingan dan saran-saran kepada penulis sejak awal hingga akhir penulisan skripsi ini. Ucapan terima kasih juga saya sampaikan kepada Bapak Drs. Karya Sinulingga, M.Si, Drs. Rahmatsyah, M.Si, dan Drs. J.B. Sinuraya, M.Pd, sebagai dosen penguji I, II, III yang telah memberikan masukan dan saran-saran mulai dari rencana penelitian sampai penyusunan skripsi ini. Ucapan terima kasih juga disampaikan kepada Bapak Drs. Henok Siagian, M.Si, selaku dosen Pembimbing Akademik yang telah membimbing dan memotivasi penulis selama perkuliahan, Ibu Dr. Derlina, M.Si selaku Ketua Jurusan Fisika.

Ucapan terima kasih kepada Bapak dan Ibu dosen serta Staf Pegawai Jurusan Fisika yang telah memberikan ilmu pengetahuan dan membantu penulis selama perkuliahan. Ucapan terima kasih juga disampaikan kepada Ibu Dra. Hj. Sri Irawati, M.Pd selaku kepala sekolah SMA Negeri 16 Medan, dan Bapak Basamen Purba, S.Pd selaku guru bidang studi fisika yang telah banyak membantu dan membimbing penulis selama penelitian dan para guru serta staf administrasi yang telah memberikan kesempatan dan bantuan kepada penulis selama melakukan penelitian.

Teristimewa penulis ucapkan terimakasih kepada Ayahanda dan Ibunda tercinta (Syaiful Bahri Rambe dan Maslawiyah) yang terus memberikan motivasi dan do'a serta kasih sayang yang tak pernah henti, abang dan adik tersayang ( Masdar Ardiansyah, Ahmad Sofyan dan Tetty Mahraini ), serta sanak keluarga yang

senantiasa memberikan motivasi dan do'a yang tulus kepada penulis dalam menyelesaikan studi di UNIMED hingga selesainya skripsi ini. Dan tak lupa penulis ucapkan terimakasih kepada sahabat-sahabat penulis : Uly, Amir, Mita, Lia, Sri, Rida, Arisqa, Alvi dan Dodi dan rekan seperjuangan Fisika Eks 09.

Penulis menyadari masih banyak kekurangan dalam penyusunan skripsi ini, untuk itu penulis mengharapkan saran dan kritik yang membangun dari pembaca untuk kesempurnaan skripsi ini. Kiranya skripsi ini bermanfaat bagi pembaca dan dunia pendidikan.

Medan,  
Penulis, 2014

Budi Rohim Rambe  
NIM. 409321012

THE  
*Character Building*  
UNIVERSITY