

## KATA PENGANTAR

Puji Syukur penulis ucapkan kepada Tuhan Yang Maha Esa atas segala rahmat dan karunia-Nya sehingga penelitian ini dapat diselesaikan dengan baik sesuai dengan waktu yang direncanakan. Skripsi ini berjudul “Pengaruh Model Pembelajaran Berbasis Masalah Terhadap Hasil Belajar Siswa Pada Materi Pokok Elastisitas Bahan Di Sma Negeri 13 Medan T.A 2017/2018”, diajukan untuk memperoleh gelar Sarjana Pendidikan Fisika, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam UNIMED.

Pada kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih kepada Ibu Dra. Ratna Tanjng, M.Pd. selaku dosen pembimbing skripsi yang telah banyak memberikan bimbingan dan saran kepada penulis sejak awal sampai selesainya penyusunan skripsi ini. Ucapan terima kasih juga disampaikan kepada Bapak Dr. Rahmatsyah, M.Si, Ibu Dra. Ida Wahyuni, M.Pd. dan Bapak Drs. Henok Siagian, M.Si. sebagai penguji 1, 2, dan 3 yang telah memberikan masukan dan saran-saran mulai perencanaan penelitian sampai selesainya penyusunan skripsi ini. Kepada Bapak Dr. Eidi Sihombing, M.S. selaku dosen pembimbing akademik yang selama ini telah memberikan bimbingan, saran serta dukungan dimulai dari diterimanya penulis di Jurusan Fisika ini. Ucapan terima kasih penulis sampaikan kepada Bapak Purwanto, S.Si., M.Pd., Drs. Togi Tampubolon, M.Si., PhD. selaku validator yang telah memberikan masukan dan saran-saran untuk melakukan penelitian dan juga ucapan terima kasih juga penulis sampaikan kepada Bapak Drs. Ramzah Ram, M.Si. sebagai Kepala Sekolah SMA Negeri 13 Medan yang telah memberikan izin penelitian di sekolah yang dipimpin dan Bapak Yusnar S.pd., M.Pd. yang tidak lelah memberi masukan dan arahan yang bermanfaat serta Bapak Fazli Mirwan S.Pd, M.Si. sebagai guru mata pelajaran fisika SMA Negeri 13 Medan yang telah membantu penulis dalam melakukan penelitian.

Teristimewa peneliti sampaikan terima kasih kepada Ayah, Ibu, Abang dan adik yang selalu menyayangi dan berdoa serta memberi dorongan juga dana kepada penulis dalam menyelesaikan studi di Unimed. Ucapan terima kasih juga untuk sahabat-sahabat terdekat; Maria, Yoseph, Joko, Uswatun yang selalu

memotivasi, membantu, dan mendukung saya dalam menyelesaikan skripsi ini. Tak lupa penulis juga mengucapkan terima kasih kepada teman-teman di kelas Fisika Dik A 2013 dan teman-teman seperjuangan PPLT 2016 SMP Negeri 18 Medan, terima kasih atas dukungan dan semangat yang telah kalian berikan.

Seperti kata pepatah “Tiada Gading Yang Tak Retak”. Penulis juga menyadari bahwa masih banyak kekurangan, baik dari segi isi maupun tata bahasa. Untuk itu, penulis mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun dari pembaca demi kesempurnaan skripsi ini. Kiranya isi skripsi ini mampu bermanfaat dalam memperkaya khasanah ilmu pendidikan.

Medan, Januari 2018  
Penulis,

Ruben N Napitupulu  
NIM. 4133121050

THE  
*Character Building*  
UNIVERSITY