

## KATA PENGANTAR

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

Skripsi yang berjudul “Pengaruh Model Pembelajaran Berdasarkan Masalah Berbantuan Logis Matematis untuk Meningkatkan Hasil Belajar Siswa pada Materi Teori Kinetik Gas Kelas XI IPA SMA Negeri 7 Medan T.P. 2012/2013” disusun untuk memperoleh gelar sarjana Pendidikan Fisika, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Medan.

Pada kesempatan ini penulis menyampaikan terimakasih kepada Bapak Drs. Sehat Simatupang, M.Pd., selaku Dosen pembimbing skripsi yang telah banyak memberikan bimbingan dan saran kepada penulis sejak awal sampai dengan selesainya penulisan skripsi ini. Ucapan terima kasih juga disampaikan kepada Bapak Drs. Jonny H Panggabean, M.Si., dan Ibu Dr. Sondang R Manurung, M.Pd., selaku dosen pembimbing yang telah memberikan saran-saran mulai dari rencana penelitian sampai selesainya penyusunan skripsi ini. Ucapan terimakasih juga kepada Bapak Alkhafi Maas Siregar, S.Si, M.Si., selaku Dosen Pembimbing Akademik dan sebagai dosen pembimbing, kepada Bapak Drs. Japiten Banjarnahor, M.Pd., serta Bapak Abdul Rais S.Pd, S.T, M.Si., selaku validator instrumen dan kepada seluruh Bapak dan Ibu Dosen beserta Staf pegawai jurusan Fisika FMIPA UNIMED yang sudah membantu penulis menyelesaikan skripsi ini. Ucapan terima kasih juga penulis sampaikan kepada bapak Drs. H Muhammad Daud, M.M., selaku kepala SMA Negeri 7 Medan, serta bapak dan ibu guru yang telah membantu penulis di sekolah tersebut. Teristimewa saya sampaikan terima kasih kepada ayah, ibu, keluarga dan juga kepada teman-teman yang tidak disebutkan namanya satu persatu yang telah memberikan dukungan kepada penulis.

Penulis telah berupaya semaksimal mungkin dalam penyusunan skripsi ini, namun penulis menyadari masih banyak kekurangan dari segi isi maupun tata bahasa, untuk itu penulis mengharapkan saran yang bersifat membangun dari pembaca demi kesempurnaan skripsi ini. Kiranya skripsi ini bermanfaat bagi pembaca dan dapat memperkaya khasanah pendidikan.

Medan, Juli 2013

Penulis,

Allwine

THE  
*Character Building*  
UNIVERSITY