

## KATA PENGANTAR

Puji Syukur penulis ucapkan kepada Tuhan yang Maha Esa atas segala kasih, pertolongan dan rahmat-Nya yang telah memberikan kesehatan dan hikmat kepada penulis sehingga skripsi ini dapat diselesaikan dengan baik sesuai dengan waktu yang telah direncanakan. Skripsi ini berjudul "Pengaruh Model Pembelajaran Berdasarkan Masalah Terhadap Hasil Belajar Siswa Pada Materi Pokok Listrik Dinamis Kelas X SMA RK Deli Murni Deli Tua T.A 2013/2014". Diajukan untuk memperoleh gelar Sarjana Pendidikan Fisika, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam UNIMED.

Pada kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih kepada Bapak Drs. Togi Tampubolon, M.Si selaku dosen pembimbing skripsi yang telah memberikan bimbingan dan saran-saran. Ucapan terima kasih juga disampaikan kepada Bapak Drs. Juniar Hutahaean, M.Si, Bapak Drs. Abdul Hakim, M.Si dan Bapak Abdul Rais, S.Pd, ST, M.Si sebagai penguji 1, 2, dan 3 yang telah memberikan masukan dan saran-saran mulai perencanaan penelitian sampai selesainya penyusunan skripsi ini. Ucapan terima kasih juga disampaikan kepada Bapak Drs. Rappel Situmorang, M.Si dan Bapak Drs. Ratelit Tarigan, M.Pd selaku dosen Validator yang telah memberikan masukan dan saran-saran untuk melakukan penelitian dan juga Kepada Bapak Drs. Eidi Sihombing, M.S selaku dosen pembimbing akademik. Ucapan terima kasih juga penulis sampaikan kepada bapak Drs. Jontar Sitohang sebagai Kepala Sekolah SMA RK Deli Murni Deli Tua yang telah memberikan izin penelitian di sekolah yang dipimpin dan ibu Runggu Nainggolan, S.Pd sebagai guru mata pelajaran fisika SMA RK Deli Murni Deli Tua yang telah membantu penulis dalam melakukan penelitian. Juga kepada Bapak Tohap Sihombing beserta guru-guru di SMA Budi Murni 2 Medan yang telah membantu dan memberikan dukungan moral dalam proses penentuan lokasi penelitian yang akan dilakukan penulis.

Teristimewa penulis sampaikan terima kasih kepada Ayahanda K. Situmorang dan Ibunda tercinta M. Sipapaga yang telah membimbing dan mendidik penulis dengan kasih sayang, bantuan, doa, spiritual, materi dan

penguatan selama perkuliahan dan penyusunan skripsi ini, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan tepat waktu. Penulis mempersembahkan skripsi ini untuk kedua orang tua sebagai tanda terimakasih yang terdalam. Terima kasih juga kepada semua Saudara/i kandung saya ( Kevin Hartono, Helfrita) khususnya buat Kak Marissa Situmorang S.Pd, yang telah memberi dukungan, spiritual, materi dan motivasi kepada penulis selama perkuliahan dan penyusunan skripsi ini dan juga kepada adinda Maria Veronika Simanjuntak yang selalu memberi dukungan semangat dan doa kepada penulis.

Ucapan Terima kasih juga disampaikan kepada teman-teman seperjuangan Fisika Dik A 2010 dan seluruh teman-teman Fisika Unimed 2010 dan teman-teman seperjuangan di Ikatan Keluarga Besar Kristen Fisika yang telah mendorong penulis dan memberi motivasi untuk menyelesaikan skripsi ini dan berjuang bersama pada saat perkuliahan, seminar proposal hingga sidang dan penyelesaian skripsi.

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

Medan, 2014

Penulis,

Rikardo Situmorang

NIM. 4103121056