

## KATA PENGANTAR

Alhamdulillahirobbil'alamin, puji dan syukur penulis sampaikan kehadiran Allah SWT atas limpahan rahmat dan karunia-Nya sehingga skripsi yang berjudul **“ Pengaruh Model Pembelajaran *Discovery Learning* Terhadap Hasil Belajar Siswa Pada Materi Pokok Usaha dan Energi di Kelas X Semester II SMA Negeri 1 Pantai Cermin T.P. 2018/2019”** dapat terselesaikan.

Skripsi ini disusun dalam rangka memenuhi persyaratan untuk memperoleh gelar Sarjana Pendidikan Fisika Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Medan. Dalam menyelesaikan skripsi ini penulis banyak menerima bantuan dan bimbingan. Untuk itu, pada kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih kepada Ibu Dr. Martina Restuati, M.Si, selaku Dekan FMIPA Unimed dan Ibu Dr. Rita Juliani S.Si.,M.Si., selaku dosen pembimbing skripsi yang telah banyak memberikan bimbingan, arahan, dan saran-saran kepada penulis sejak awal penulisan proposal hingga akhir penulisan skripsi ini. Ucapan terima kasih juga penulis sampaikan kepada Bapak Dr. Wawan Bunawan, M.Pd., M.Si, Bapak Drs. Juru Bahasa Sinuraya, M.Pd dan Bapak Drs. Abd Hakim, M.Si, selaku dosen penguji I, II, dan III, yang telah memberikan masukan dan saran-saran mulai dari rencana penelitian sampai penyusunan skripsi ini. Penulis juga menyampaikan ucapan terima kasih kepada Bapak Prof. Drs. Motlan M.Sc, selaku dosen Pembimbing Akademik, yang telah membimbing dan memotivasi penulis selama masa perkuliahan.

Ucapan terima kasih juga disampaikan kepada Bapak M. Yazid Ritonga selaku kepala sekolah SMA Negeri 1 Pantai Cermin, Herry Afandi, S.Si, M.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 kedua orang tua saya Ayahanda Suardi dan Ibunda Nurmawati yang terus memberikan motivasi, dukungan dan do'a serta kasih sayang yang tak pernah henti kepada penulis.

Terimakasih buat Adik tersayang, Muhammad Dicky Wahyudi dan Muhammad Zikry Rizfaldi, Terimakasih buat orang tua kedua saya, Bapak Lou Bun Ciok dan Ak. Samirin, serta nenek saya Wagini yang telah banyak membantu dan mendukung selama penulismenempuh studi di Unimed 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 anggota keluarga kos Perumahan Dosen Universitas Amir Hamzah no 02 Mahasa, kak Intan, Harum, Yuli, Kiki, Ipit dan Juli, dan keluarga kos kepolisian07 Aminah, Evi, Laila, Suri, Kak Eri serta sahabat-sahabat penulis yang selalu mengingatkan penulis untuk tetap optimis dan senantiasa memberikan motivasi kepada penulis dalam menyelesaikan studi hingga selesainya skripsi ini. Rekan seperjuangan Fisika Dik B 2014, dan tak lupa saya ucapkan terimakasih banyak kepada sahabat tercinta "MNCRL" Yuniar Laila Asfia Lubis, Cinta Gustina Siregar, Rezeky Septianissa, dan Rani Sukma Nasution, teman satu Ps, Gusniar Harahap dan lainnya, dan anggota gerbang pantai pondok permai, kak Yati, Eka, Fatimah dan Diza yang sangat membantu dalam penyusunan skripsi ini, serta sahabat-sahabat lainnya tak bisa disebutkan satu persatu.

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, April 2019

Penulis,

Ayu Muthia Ningsih  
NIM. 4142121001