

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis ucapkan kepada Tuhan Yang Maha Esa, atas segala anugrah-Nya yang memberikan kekuatan dan penghiburan kepada penulis sehingga penelitian ini dapat diselesaikan dengan baik sesuai dengan waktu yang direncanakan.

Skripsi berjudul “Pengaruh Model Pembelajaran Kooperatif Tipe *Group Investigation* Terhadap Hasil Belajar Siswa pada Materi Listrik Dinamis di Kelas X Semester II SMA Swasta St. Thomas 3 Medan T.P. 2016/2017”, disusun untuk memperoleh gelar Sarjana Pendidikan Fisika, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Negeri Medan.

Pada kesempatan ini, penulis menyampaikan terima kasih kepada: Bapak Drs. Togi Tampubolon, M.Si, Ph.D sebagai dosen pembimbing skripsi yang telah banyak memberikan bimbingan, saran serta motivasi kepada penulis sejak awal rencana penelitian sampai dengan selesainya penulisan skripsi ini. Ucapan terima kasih juga penulis sampaikan kepada Bapak Prof. Dr. M. Bangun Harahap, MS, Ibu Dra. Ida Wahyuni, M.Pd dan Ibu Dr. Mariati P. Simanjuntak, S.Pd, M.Si, selaku penguji, serta Ibu Dr. Sondang R. Manurung, M.Pd, selaku dosen pembimbing akademik. Selanjutnya ucapan terima kasih juga penulis ucapkan kepada Bapak Dr. Asrin Lubis, M.Pd selaku Dekan Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam (FMIPA), Bapak Dr. Alkhafi Maas Siregar, M.Si, selaku ketua Jurusan Fisika, serta Bapak Drs. Jurubahasa Sinuraya, M.Pd selaku ketua prodi Pendidikan Fisika. Ucapan terima kasih juga penulis sampaikan kepada seluruh Bapak dan Ibu Dosen serta Staf Pegawai Jurusan Fisika FMIPA UNIMED yang sudah membantu penulis. Penghargaan juga disampaikan kepada Kepala SMA Swasta St. Thomas 3 Medan, Bapak Drs. L.M. Sitohang dan Bapak S. Siagian, S.Pd selaku guru fisika SMA Swasta St. Thomas 3 Medan yang telah banyak membantu selama penelitian ini. Teristimewa kepada Ayah Hermansyah Munthe dan Nuriati Lumban Raja (Alm) serta Ibu Boru Pasaribu yang tak henti mendoakan serta memotivasi penulis dalam menyelesaikan studi di Universitas Negeri Medan. Ucapan terima kasih juga penulis ucapkan kepada Adik-Adik

penulis Rain Valentino Munthe dan Paula Ria Zellina Munthe yang telah menjadi alasan dan penyemangat utama penulis menyelesaikan skripsi ini. Ucapan terima kasih yang tak henti juga penulis ucapkan kepada Pepriko Hasugian yang selalu menyemangati penulis dalam menyelesaikan skripsi ini. Ucapan terima kasih juga penulis ucapkan buat sahabat tercinta Netti, Maya, Gres, Nopri, Ita, Ratni, dan Johannes yang selalu ada dalam suka dan duka. Terima kasih penulis ucapkan buat teman seperjuangan Pendidikan Fisika Ekstensi B 2013 yang telah menjadi keluarga penulis selama studi di UNIMED. Ucapan terima kasih juga penulis ucapkan kepada para Pastor, Suster, Frater dan Bruder yang telah mendoakan penulis dan memotivasi penulis selama penulisan skripsi ini secara khusus kepada Pastor Karolus Lanang Ona, SVD yang sudah seperti ayah Penulis. Ucapan terima kasih penulis ucapkan kepada semua orang yang mendoakan penulis dan selalu memotivasi serta menyemangati penulis dalam menyelesaikan skripsi ini yang tidak dapat penulis ucapkan satu persatu, dari hati terdalam penulis, penulis ucapkan terima kasih yang sedalam-dalamnya.

Penulis telah berupaya semaksimal mungkin dalam menyelesaikan skripsi ini. Namun penulis menyadari, masih banyak kelemahan baik dari segi isi maupun tata bahasa, untuk itu penulis mengharapkan saran dan kritik konstruktif dari pembaca demi sempurnanya skripsi ini. Kiranya isi skripsi ini bermanfaat dalam memperkaya khasanah ilmu pendidikan.

Medan, 2017

Penulis,

Winda Ludovika M