

## KATA PENGANTAR

Puji dan Syukur penulis ucapkan pada Tuhan Yang Maha Esa, yang telah memberikan rahmat dan karunia-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini semaksimal mungkin dan sesuai waktu yang telah direncanakan. Skripsi ini berjudul **“Pengaruh Model Pembelajaran Kooperatif Tipe *Numbered Heads Together* (NHT) Terhadap Hasil Belajar Siswa Pada Materi Pokok Listrik Dinamis Kelas X Semester II SMA Negeri 1 Pematangsiantar T.P 2014/2015”** disusun untuk memperoleh gelar Sarjana Pendidikan Jurusan Fisika, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Medan.

Pada kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih kepada Bapak Drs. Pintor Simamora, M.Si, selaku dosen pembimbing skripsi yang telah banyak meluangkan waktu dalam memberikan arahan dan bimbingan kepada penulis sejak awal hingga akhir penulisan skripsi ini. Ucapan terimakasih juga disampaikan kepada Bapak Drs. Ratelit Tarigan, M.Pd, Bapak Drs. Juniar Hutahaean, M.Si dan Bapak Drs. Nurdin Siregar, M.S selaku dosen penguji I, II dan III yang telah memberikan masukan dan saran-saran mulai dari rencana penelitian sampai penyusunan skripsi ini. Ucapan terimakasih juga disampaikan kepada Bapak Drs. Karya Sinulingga, M. Si selaku dosen pembimbing akademik yang telah membimbing dan memotivasi serta membantu penulis selama perkuliahan. Ucapan terimakasih juga disampaikan kepada Bapak Prof. Drs. Motlan, M.Sc., P.hD selaku Dekan FMIPA Unimed dan Bapak Drs. Alkhafi Maas Siregar, M.Si selaku Ketua Jurusan Fisika beserta Bapak Drs. Sehat Simatupang, M.Si selaku Ketua Program Studi Pendidikan Fisika. Ucapan terimakasih juga disampaikan kepada seluruh bapak dan ibu dosen serta staf pegawai Jurusan Fisika FMIPA Unimed.

Ucapan terimakasih juga disampaikan kepada bapak Drs. Bona Sihombing, M.Pd selaku kepala sekolah dan Bapak Sahnian Sitompul, S.Pd selaku guru bidang studi fisika di SMA Negeri 1 Pematangsiantar beserta pegawai tata usaha yang telah banyak membantu dan membimbing penulis selama penelitian.

Teristimewa penulis ucapkan terima kasih kepada Ayahanda Alm. Rinson Manik dan Ibunda Netty Silalahi, A.Ma.Pd yang terus memberikan motivasi dan doa serta kasih sayang yang tak henti. Kepada abangku Brigadir Parsaoran Dedy Ranto Freddy Manik dan juga Kakak Iparku Juliana Tambunan, S.Pd, kakakku Ervina Waty Manik dan abang iparku G. Simbolon, kakakku Vera Waty Manik dan juga abang iparku A.Ripai S.Pane, Kakakku Gustiana Manik, S.Pd dan juga keponakanku Graviela Jusora Herdyna Manik, Batara Shandy Alvaro Simbolon, Rizky Nauli Gomgom S.Pane terima kasih telah membantu. Ucapan Terimakasih juga penulis sampaikan terkhusus buat sahabat seperjuanganku Ester Margaretha Sitorus, Imelda Sijabat, Tresia S Napitupulu, Lestari Situmorang dan juga buat sahabat satu kost Rani Deliana Panggabean, adek Dewi Sartika Tambunan dan juga Elsabat Lumbantoruan.

Selain itu penulis ucapkan terima kepada teman-teman seperjuangan di kelas Fisika Dik B 2011 yang selalu mendukung dan menghibur satu sama lain, Rani, Oci, Damai, Chandra, Ridho, Rinaldo, Moses, Nissi, Ani, Nia dan yang lainnya yang tidak bisa disebutkan semuanya, terima kasih telah memberikan arti persahabatan dan kekeluargaan.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari sempurna, untuk itu penulis mengharapkan kritikan dan saran yang membangun dari pembaca untuk perbaikan skripsi ini. Akhir kata penulis berharap semoga skripsi ini bermanfaat bagi pembaca baik yang hanya sebagai bahan bacaan ataupun yang ingin melakukan penelitian lanjutan.

Medan, Juni 2015

Penulis,

Endang Junita Manik

NIM. 4113121018