KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis ucapkan kehadirat Tuhan Yang Maha Esa atas segala rahmat -Nya yang memberikan kekuatan kepada penulis sehingga tesis ini dapat diselesaikan dengan baik sesuai dengan waktu yang direncanakan.

Tesis berjudul "Pengaruh Model Problem Based Learning Berbantuan ICT dan Berpikir Kritis Terhadap Kemampuan Pemecahan Masalah Siswa" disusun untuk memperoleh gelar Magister Pendidikan Fisika Program Pascasarjana Universitas Negeri Medan.

Pada kesempatan ini, penulis menyampaikan terima kasih kepada: Bapak Prof. Dr. Syawal Gultom M.Pd sebagai Rektor Universitas Negeri Medan, Bapak Prof. Dr. Bornok Sinaga, M.Pd sebagai Direktur Program Pascasarjana Universitas Negeri Medan, Ibu Dr. Betty M. Turnip, M.Pd dan Bapak Dr. Rahmatsyah, M.Si sebagai dosen pembimbing tesis yang telah banyak memberikan bimbingan, saran serta motivasi kepada penulis sejak awal rencana penelitian sampai dengan selesainya penulisan tesis ini.

Ucapan terima kasih juga penulis sampaikan kepada Bapak Dr. Rahmatsyah, M.Si sebagai Ketua Program Studi Pendidikan Fisika Program Pascasarjana Universitas Negeri Medan, Ibu Dr. Derlina, M.Si sebagai Sekretaris Program Studi Pendidikan Fisika Program Pascasarjana Universitas Negeri Medan, Bapak Prof. Motlan, M.Sc., Ph.D., Bapak Prof. Dr. Nurdin Bukit, M.Si, serta Ibu Dr. Mariati P. Simanjuntak, M.Si sebagai narasumber yang juga telah memberikan masukan dan saran-saran selama penulisan tesis ini. Ucapan terima kasih juga penulis sampaikan kepada seluruh Bapak dan Ibu Dosen serta Staf Pegawai Tata Usaha dan Staf Pegawai Prodi Pendidikan Fisika Program Pascasarjana Universitas Negeri Medan Sari Purnamawaty Srg. S.Pd, M.Hum yang sudah membantu penulis. Penghargaan juga disampaikan kepada Kepala SMA YAPIM Medan yaitu Bapak Rudianto Manik,S.S. dan Bapak Sembiring, S.Pd sebagai guru fisika di SMA YAPIM Medan yang telah banyak membantu selama penelitian.

Teristimewa penulis ucapkan terimakasih kepada Ayahanda tercinta Alm. V. Simanjuntak, Ibunda R. Siahaan, Adinda Wahyuni Dwi Sari Simanjuntak, A.Md, Adinda Joko Dian Pratama Simanjuntak, S.ST, Adinda Anugrah Putra

Perkasa Simanjuntak, Suamiku terkasih Jeck Swandi Tampubolon, S.E, anakanakku Maikhel Godwin Moan Tampubolon, Benedict Goklas Alexander Tampubolon, boruku tersayang dalam kandunganku, sahabatku terkasih Recita Jennifer Sitinjak dan Arie Valentin Parapat yang selalu memberiku semangat dan seluruh keluarga tercinta yang tidak henti memanjatkan doa dan terus memotivasi penulis dalam menyelesaikan studi di Universitas Negeri Medan.

Terkhusus untuk sahabat penulis Recita Jennifer Sitinjak, Arie Valentin Parapat, Katrina Manalu, Kristina Aritonang, Joyce Silitonga, Romian Sibarani. Rekan seperjuangan Sondang F. Sitindaon, Sri H. Parinduri, kak Nurdeli Sagala, Meutia, Feny, Sepdian, dan teman-teman B-One Mahasiswa Pendidikan Fisika A 2015 Program Pascasarjana Universitas Negeri Medan terima kasih untuk motivasinya dan saran serta masukannya. Rekan-rekan satu tim pembimbing ataupun penguji terima kasih telah saling memotivasi.

Penulis menyadari masih banyak kelemahan, untuk itu penulis mengharapkan saran dan kritik konstruktif dari pembaca demi sempurnanya tesis ini. Kiranya isi tesis ini bermanfaat bagi pembaca dan dunia pendidikan.

Medan, Oktober 2017 Penulis

Yanthy Leonita Perdana Simanjuntak

