

KATA PENGANTAR

Alhamdulillahirobbil`alamin, puji dan syukur penulis sampaikan kehadiran Allah SWT atas limpahan rahmat dan karunia-Nya sehingga tesis yang berjudul **“PENERAPAN MODEL KOOPERATIF TIPE *GI* (GROUP INVESTIGATION) UNTUK MENINGKATKAN MOTIVASI DAN PRESTASI BELAJAR FISIKA PADA KELAS VIII MTs NEGERI LANGSA TAHUN AJARAN 2014/2015”** dapat diselesaikan. Tesis ini disusun dalam rangka memenuhi persyaratan dalam memperoleh gelar Magister Pendidikan pada Program Studi pendidikan Fisika di Program Pascasarjana Universitas Negeri Medan.

Dalam kesempatan ini penulis mengucapkan terimakasih kepada :

1. Bapak Prof. Dr. H. Sahyar, M.S, M.M selaku Ketua Program Studi Pendidikan Fisika Pascasarjana UNIMED sekaligus pembimbing I dan Bapak Prof. Dr. Mara Bangun Hrp. M.S selaku pembimbing II ditengah-tengah kesibukannya telah memberikan bimbingan, arahan dengan sabar dan kritis terhadap berbagai permasalahan, dan selalu mampu memberikan motivasi bagi penulis sehingga terselesaikannya tesis ini.
2. Bapak Prof. Dr. Nurdin Bukit, M.Si selaku Sekretaris Program Studi Pendidikan Fisika Sekaligus narasumber, Ibu Dr. Derlina, M.Si, dan Ibu Dr. Eva Marlina Ginting, M.Si juga selaku narasumber yang telah banyak membantu dalam memberikan arahan kepada penulis dalam penyelesaian tesis ini.
3. Bapak Prof. Dr. H. Abdul Muin Sibuea, M.Pd selaku Direktur Program Pascasarjana UNIMED.
4. Seluruh pegawai Pascasarjana UNIMED yang telah memberikan kemudahan dan bantuan kepada penulis dalam penyelesaian tesis ini.

5. Bapak Drs. Husaini selaku Kepala Sekolah MTs Negeri Langsa beserta seluruh dewan guru dan pegawai yang telah memberikan izin dan kesempatan kepada penulis untuk melakukan penelitian
6. Ayahanda tercinta Iyeng Berutu, SP dan Ibunda tercinta Rosnawati, S.Pd serta adik-adikku Andi Hermawan Brutu, S.T. Murdani Prawira Brutu, A.Md dan Fani Indah Sari Brutu tersayang yang senantiasa memberikan motivasi dan do`a.
7. Istriku tercinta Aplia Lolita Sari, S.Pd yang telah banyak memberikan dukungan, semangat juga do`a kepada penulis dalam penulisan tesis ini.
8. Sahabat seperjuangan Kelas B-1 Eksekutif angkatan XXIII(Pak Aleks, Ibu Albina, Pak Israel, Ibu Erna, Ibu Dewi, Erni, Fitri, Meri, Merliana, Nesti, Nove, Ruth, Rica, Ibu SitiAminah, Ibu Srimila, Sudirman, Suster Rumentauli, Yunisa) Program Studi Magister Pendidikan Fisika yang telah memberikan dorongan, semangat, motivasi dan do`a dalam penyelesaian tesis ini.

Do`a dan harapan penulis semoga Allah SWT Yang Maha Pengasih dan Penyayang membalas kebaikan dan bantuan yang telah saudara/i berikan kepada penulis.

Akhir kata penulis berharap semoga tesis ini dapat memberikan manfaat kepada para pembacanya.

Medan, Agustus 2015
Penulis,

Irsan Brutu