

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa karena berkatNya, sehingga penulis dapat menyelesaikan tesis ini dengan judul “Efek Model Pembelajaran Kooperatif Tipe *Student Team Achievement Divisions* (STAD) dan Tes Potensi Akademik Terhadap Hasil Belajar Pada Materi Optik Geometri Di Kelas X SMA Swasta JOSUA 1 Medan, T.A 2012/2013. Tesis ini disusun untuk memperoleh gelar Magister Pendidikan pada Program Studi Fisika Universitas Negeri Medan. Penulis menyadari tanpa adanya dukungan, petunjuk, bimbingan serta bantuan dari berbagai pihak, penyusunan Tesis ini tidak dapat terselesaikan sebagaimana yang diharapkan, maka tidaklah berlebihan dalam kesempatan ini penulis menyampaikan terimakasih sebesar-besarnya kepada pihak-pihak yang telah membantu dalam penyusunan tesis ini, baik bantuan moral maupun material. Pada kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih kepada :

1. Bapak Dr. Nurdin Bukit M.Si dan Ibu Dr. Retno Dwi Suyanti M.Si, selaku dosen pembimbing yang senantiasa dengan sabar memberikan arahan , bimbingan dan motivasi serta meluangkan waktunya kepada penulis hingga penyelesaian tesis ini,
2. Bapak Prof. Drs. Motlan, M.Sc., Ph.D, Prof. Dr. Marabangun Harahap M.S, Bapak Prof. Dr. Sahyar, S.Pd., M.S., M.M, sebagai dosen penguji I, II, dan III yang telah memberikan masukan dan saran-saran sampai selesai penyusunan tesis ini.
3. Bapak Drs. Rappel Situmorang, M.Si dan Drs. Usler Simarmata, M.Si sebagai validator instrument penelitian.

4. Bapak Prof.Dr.Ibnu Hajar,M.Si selaku Rektor UNIMED dan Bapak Prof.Dr.H.Abdul Muin Sibuea, M.Pd selaku Direktur Program Pascasarjana UNIMED serta seluruh Bapak / Ibu dosen Pascasarjana Prodi Fisika UNIMED.
5. Bapak M.Parlindungan HRP, S.Pd sebagai Kepala Sekolah SMA Swasta Josua 1 Medan, Ibu Sulastri dan Bapak Ahmad Nawawi S.Pd sebagai guru bidang studi Fisika, atas izin dan bantuan yang diberikan selama penelitian berlangsung.
6. Teman-teman seangkatan Program Pascasarjana Prodi Fisika Tahun 2011 yang senantiasa membantu dan mendukung penulis untuk tetap semangat menyelesaikan tesis ini.
7. Ayahanda St.Drs.Dj.Gultom dan Ibunda T. Br Siregar atas dukungan dan doa untuk keberhasilan anak-anaknya. Dan Tesis ini kupersembahkan kepada Istriku Osmawid Simatupang dan anak-anakku Argimorita Lydia, Andri Pratama , Debora Franscilia , Sarah Triutami.

Dalam penyusunan tesis ini, penulis telah berupaya semaksimal mungkin, namun penulis menyadari penyusunan tesis ini masih jauh dari sempurna, sehingga untuk penyempurnaan tesis ini kritik dan saran yang bersifat konstruktif dari para pembaca sangat penulis harapkan. Akhir kata, semoga tesis ini dapat memberikan manfaat kepada berbagai pihak.

Medan , Juni 2013

Penulis,

Andar S Gultom