

KATA PENGANTAR

Alhamdulillah segala puji dan syukur kehadiran Allah SWT atas segala limpahan rahmat dan karunia-Nya sehingga penulisan tugas akhir tesis yang berjudul **“Efek Model Pembelajaran Kooperatif Tipe *Group Investigation* Berbantu Media *Flash* dan Sikap Ilmiah terhadap Pengetahuan Konseptual Siswa”** ini dapat diselesaikan. Shalawat dan salam kepada Nabi Muhammad SAW yang telah membawa umat manusia dari alam kebodohan ke alam yang penuh dengan ilmu pengetahuan. Dalam penyusunan tugas akhir tesis ini, peneliti menyadari bahwa banyak pihak yang telah membantu dan membimbing dalam penulisan tesis ini. Oleh karena itu peneliti mengucapkan terimakasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Bapak Dr. Rahmatsyah, M.Si selaku ketua program studi pendidikan Fisika Pascasarjana Universitas Negeri Medan yang telah memberi perhatian pada penyempurnaan tesis ini.
2. Bapak Prof. Dr. Sahyar, M.S., M.M selaku dosen pembimbing I dan Bapak Prof. Motlan, M.Sc., Ph.D. selaku dosen pembimbing II yang telah meluangkan waktunya untuk memberikan bimbingan, masukan, kritik, saran, dan motivasi sehingga tesis ini dapat diselesaikan.
3. Bapak Prof. Dr. Nurdin Bukit, M.Si., Ibu Dr. Derlina, M.Si., dan Bapak Dr. Juniastel Rajagukguk, M.Si. selaku dosen penguji yang telah memberikan saran dan masukan yang membangun pada penulisan tesis ini.
4. Bapak dan Ibu Dosen Pendidikan Fisika PPs Unimed yang telah memberikan ilmu pengetahuan kepada penulis selama perkuliahan berlangsung.

5. Ibu Hj. Widiya Ningsih, S.Pd, M.Si selaku Kepala Sekolah SMA Negeri 1 Hamparan Perak, Ibu Reni Ria Rita Simarmata, S.Pd., M.Si selaku waka kurikulum, Bapak Drs. Abdullah, M.Si selaku guru fisika dan segenap dewan guru di SMA Negeri 1 Hamparan Perak yang telah membantu terlaksananya penelitian ini hingga selesai. Dan juga kepada siswa-siswi kelas XI IPA 1 dan XI IPA 2 SMA Negeri 1 Hamparan Perak Tahun Ajaran 2015/2016 atas kerjasama dan bantuannya selama penelitian.
6. Teristimewa penulis sampaikan dan persembahkan kepada Ayahanda Rusmanto dan Ibunda Tri Juliana, yang telah membesarkan serta mendidik penulis dan secara terus menerus memberikan motivasi, do'a, serta kasih sayang yang tak pernah henti, serta sumbangsih yang besar dari segi materil, spiritual dan nasehat untuk penulis. Serta kepada adikku tersayang Aulia Maidikta yang telah memberikan dukungan, bantuan dan do'a kepada penulis dalam menyelesaikan studi di Unimed hingga selesainya tesis ini.
7. Terkhusus penulis sampaikan kepada Abangda Tengku Surya Pramana yang selalu memberikan do'a, semangat dan motivasi kepada penulis, terima kasih atas segala nasihat dan waktu untuk mendengar segala keluh kesah penulis dalam menyelesaikan tesis ini.
8. Kepada keluarga Fisika Reg A 2015 yang telah mewarnai kehidupan penulis selama dikampus tercinta ini. Terkhusus untuk teman seperjuangan Kak Maya Yulianda, Kak Sondang F. Sitindaon dan Rikcy Almeda yang selalu memberikan dukungan, semangat, bantuan, do'a, perhatian, motivasi dan selalu ada di saat suka maupun duka.

9. Kepada semua pihak yang tidak dapat saya sebutkan satu per satu yang telah memberikan bantuan dalam penyusunan tesis ini.

Penulis menyadari bahwa tesis ini masih jauh dari sempurna, untuk itu penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun. Semoga tesis ini dapat bermanfaat bagi semua pihak.

Medan, 29 Agustus 2017

Feggi Yuandini
NIM. 8156175005

UNIVERSITAS NEGERI MEDAN
UNIMED

THE
Character Building
UNIVERSITY