

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis ucapkan kehadirat Allah swt, Tuhan Yang Maha Esa, yang telah melimpahkan berkah dan rahmat-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan tesis dengan judul ***“Efek Model Pembelajaran Kooperatif Tipe Group Investigation Berbasis Kolaboratif dan Sikap Ilmiah Terhadap Hasil Belajar Fisika Siswa SMA Negeri 1 Secanggang.”*** dapat diselesaikan dengan baik dan tepat pada waktunya. Tesis ini disusun dalam rangka memenuhi persyaratan dalam memperoleh gelar Magister Pendidikan pada Program Studi Pendidikan Fisika di Program Pascasarjana Universitas Negeri Medan.

Selama penyusunan tesis ini, penulis banyak mendapat bantuan dan bimbingan dari berbagai pihak, baik secara langsung maupun tidak langsung. Oleh karena itu, pada kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih yang tulus kepada semua pihak yang telah membantu penyusunan tesis ini, yaitu kepada:

1. Bapak Prof. Dr. H. Abdul Muin Sibuea, M.Pd selaku Direktur Program Pascasarjana UNIMED;
2. Bapak Prof. Dr. H. Sahyar, M.S., M.M selaku Ketua Program Studi Pendidikan Fisika Pascasarjana UNIMED dan Bapak Prof. Dr. Nurdin Bukit, M.Si selaku Sekretaris Program Studi Pendidikan Fisika Pascasarjana UNIMED karena ditengah-tengah kesibukannya telah memberikan saran, masukan, serta arahan yang kritis, baik selama kegiatan perkuliahan, maupun dalam rangka perbaikan dan penyempurnaan tesis ini;

3. Terkhusus pada Bapak Prof. Dr. H. Sahyar, M.S., M.M, dan Ibu Dr. Retno Dwi Suyanti, M.Si selaku dosen pembimbing tesis yang telah mendampingi, membimbing, serta memotivasi penulis dalam sejak awal hingga selesainya tesis ini dengan baik sesuai yang diharapkan;
4. Bapak Prof. Motlan, M.Sc, Ph.D, Bapak Prof. Dr. Nurdin Bukit, M.Si dan Ibu Dr. Derlina, M.Si sebagai narasumber I, II dan III dalam penyusunan tesis ini yang telah memberikan saran dan masukan yang membangun demi penyempurnaan tesis ini;
5. Bapak dan Ibu Dosen Pendidikan Fisika PPs Unimed yang telah memberikan ilmu pengetahuan kepada penulis selama perkuliahan berlangsung;
6. Bapak Esnur Ridwan, S.Pd, M.Pd selaku Kepala Sekolah SMA Negeri 1 Secanggang, Ibu Fitri Sari, S.Pd dan Ibu Syafriani, S.Pd selaku guru fisika SMA Negeri 1 Secanggang, beserta seluruh dewan guru yang telah memberikan waktu, kesempatan dan izin kepada penulis untuk melakukan penelitian;
7. Teristimewa penulis ucapkan pada Ayahanda Bantu Tumanggor, S.Pd dan Ibunda Sayem, S.Pd, yang telah secara terus menerus memberikan motivasi, doa dan kasih sayang yang tak pernah henti, serta Abangnda Handika Simorata Tumanggor, S.Pdi, M.Pd yang penulis banggakan dan Fatimah Reda yang senantiasa memberikan motivasi kepada penulis dalam menyelesaikan studi di Unimed hingga selesainya tesis ini;
8. Teman-teman seperjuangan angkatan III Prodi Magister Pendidikan Fisika dan terkhusus saudaraku sahabat seperjuangan satu kontrakan Jalan

Belimbing II no 102A, Mhd. Idhiham Saleh Rambe, S.Pd, Irham Ramadhani, S.Pd, Syafri Ramadhan, A.Md, M. Fakhrizal, S.Pd, Hasidona, M.Ikhsan dan Irvan Dermawan yang juga telah memberikan semangat, motivasi, ruang, serta waktu kepada penulis dalam penyelesaian tesis ini.

Penulis menyadari bahwa penulisan tesis ini masih belum sempurna, oleh karena itu masukan dan saran yang bersifat membangun sangat penulis harapkan demi kesempurnaan tesis ini. Semoga tesis ini dapat bermanfaat bagi penelitian selanjutnya serta bermanfaat dalam menambah khazanah ilmu pengetahuan.

Medan, Februari 2015

Penulis

Arko Alfathar Tumanggor

THE
Character Building
UNIVERSITY