

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis ucapkan kehadiran Tuhan Yang Maha Esa, atas segala kemurahan dan kasih-Nya yang memberikan hikmat, pengertian dan kesempatan kepada penulis untuk menyelesaikan skripsi sesuai waktu-Nya yang tepat.

Skripsi berjudul “Pengaruh Model Pembelajaran Kooperatif Tipe *Group Investigation* (GI) Terhadap Hasil Belajar Pada Materi Pokok Rangkaian Arus Searah Di Kelas XII Semester I SMA Negeri 9 Medan T.P 2016/2017”, disusun untuk memperoleh gelar Sarjana Pendidikan Fisika, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Negeri Medan.

Pada kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Bapak Dr. Ridwan A.Sani, M.Si selaku dosen pembimbing skripsi yang telah memberikan motivasi dan saran-saran terkait penulisan skripsi ini.
2. Ibu Dr. Derlina, M.Si , Bapak Drs. J.B. Sinuraya, M.Pd , dan Bapak Dr. Rahmatsyah, M.Si sebagai dosen penguji yang turut serta memberikan kritikan dan perbaikan berkenaan penyusunan skripsi ini.
3. Bapak Drs. Sehat Simatupang, M.Si selaku Dosen Pembimbing Akademik yang telah membimbing penulis selama mengikuti perkuliahan.
4. Bapak Dr. Asrin Lubis, M.Si selaku Dekan FMIPA Unimed, Bapak Alkafi Maas Siregar, M.Si selaku ketua Jurusan Fisika, serta Ibu Dr. Rita Juliani, M.Si selaku sekretaris Jurusan Fisika. Seluruh Bapak dan Ibu Dosen serta Staf Pegawai Jurusan Fisika FMIPA Unimed yang sudah membantu penulis.
5. Bapak Riko Marbun, S.Pd, M.Si selaku kepala sekolah SMA Negeri 9 Medan dan kepada Bapak Sarohatua Sarumpaet, M.Pd sebagai guru fisika yang memberikan waktu dan bimbingan selama penelitian.

6. Ayahanda Mangedar Sinaga dan Ibunda Endoria Sitinjak tercinta yang dengan kasih tulus senantiasa mendoakan, menyemangati dan memberikan dukungan moril maupun materil kepada penulis.
7. Kakak ku Restu Seyna Watri Sinaga dan Adik-adik ku Rasmitra Sinaga, Roni Aldesman Sinaga, Rindu Tobasa sinaga yang dengan kasih memberikan motivasi dan dukungan materil kepada penulis, yang tetap menyertai penulis dalam doa dan semangat.
8. Robinsar Sinaga, Wilvan Manalu, Walvenmars Sinambela, dan Michael Sarumpaet, Winro Samosir, dan kak Nia Simanjuntak yang banyak berbagi cerita tentang seluk-beluk kehidupan dan selalu memberikan kehangatan serta kenangan dalam pelukan dan senyuman yang tak terlupakan.
9. Abangda David Wijaya dan Teman-teman satu kos yang mau membantu dan mendukung penulis dalam mengerjakan skripsi.
10. Teman-teman seperjuangan Fisika Dik B 2012 yang tetap semangat mencapai cita-cita dan menyelesaikan studi di Unimed.
11. Rekan kerja beserta pegawai di BIMBEL OKTA SAINS dan juga kepada BT/BS Medica yang mendukung dan memberikan doa beserta motivasi kepada penulis.
12. Ucapan terima kasih kepada teman-teman PPL serta adik-adik SMA Setia Budi Perbaungan yang tetap mendokan penulis.

Penulis menyadari masih banyak kekurangan dalam penyusunan skripsi ini, untuk itu penulis mengharapkan kritikan dan saran membangun dari pembaca untuk kesempurnaan skripsi ini. Kiranya skripsi ini bermanfaat bagi pembaca dan dunia pendidikan.

Medan, 2017

Rio Chapwell Sinaga
NIM.4123121060