

KATA PENGANTAR

Puji dan Syukur penulis ucapkan kepada Allah SWT atas segala rahmat dan karunia-Nya yang telah memberikan kesehatan, kesempatan dan keselamatan serta kelapangan waktu kepada penulis sehingga dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “**Efek Model Pembelajaran Kooperatif Tipe *Group Investigation* (GI) Berbantuan Edmodo Terhadap Hasil Belajar Fisika Siswa SMA**” dengan baik sesuai dengan waktu yang telah direncanakan.

Penyelesaian skripsi ini merupakan tugas akhir dan salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Pendidikan Fisika, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Medan (UNIMED). Alhamdulillah dalam penyusunan skripsi ini, penulis mengucapkan terimakasih yang sebesar – besarnya kepada : Bapak Prof. Dr. Nurdin Bukit, M.Si selaku dosen pembimbing skripsi dengan penuh kesabaran dan kebaikannya membimbing penulis untuk dapat menyelesaikan skripsi ini.

Secara khusus penulis menyampaikan terimakasih yang istimewa untuk orangtua penulis yaitu Abdul kholik Nasution dan Irwana Batubara serta Kakak saya Elvina S.PdI, Afrina, abang saya Muhammad Rifki A.mk, Muhammad Ikhsan, Suheri, dan adik – adikku tersayang yaitu Muhammad Rifai dan Adenia yang sudah memberikan kasih sayang yang tulus, doa, didikan, motivasi, perhatian, materi, dan dukungan kepada penulis.

Pada kesempatan ini penulis berterimakasih kepada :

1. Bapak Prof. Dr. Syawal Gultom M.Pd selaku rektor Universitas Negeri Medan.
2. Ibu Dr. Martina Restuati, M.Si selaku dekan Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam UNIMED beserta staf – staf.
3. Bapak Dr. Wawan Bunawan, M.Pd., M.Si selaku Ketua Jurusan Fisika UNIMED
4. Bapak Drs. Juru Bahasa Sinuraya, M.Pd selaku Ketua Program Studi Pendidikan Fisika UNIMED karena ditengah-tengah kesibukannya telah memberikan saran, masukan, serta arahan yang kritis, baik selama kegiatan

perkuliahan, maupun dalam rangka perbaikan dan penyempurnaan skripsi ini.

5. Bapak Drs. Juru Bahasa Sinuraya, M.Pd selaku dosen pembimbing akademik.
6. Ibu Dr. Nurliana Marpaung, M.Si, Bapak Drs. Rappel Situmorang, M.Si dan Bapak Muhammad Aswin Rangkuti, M.Pd selaku dosen penguji yang telah memberikan masukan dan saran-saran mulai dari rencana penelitian sampai selesai penyusunan skripsi ini.
7. Bapak Dr. Karya Sinulingga, M.Si dan Bapak Drs. Abu Bakar M.Pd selaku validator yang telah memberikan masukan dan saran-saran untuk melakukan penelitian.
8. Seluruh Bapak dan Ibu dosen beserta Staf Pegawai Jurusan Fisika FMIPA UNIMED yang sudah membantu penulis.
9. Bapak Adi Sumarno, S.Pd., selaku kepala sekolah SMA Negeri 1 Batang Kuis yang memberikan izin penelitian, dan sampai selesainya penelitian ini.
10. Ibu Dameria Magdalena, S.Pd selaku salah satu validator dan guru mata pelajaran Fisika di SMA Negeri 1 Batang Kuis yang selalu memberikan masukan-masukan yang mendukung buat penulis dalam penyelesaian skripsi ini.
11. Bapak serta kepada staf guru dan pegawai SMA Negeri 1 Batang Kuis yang turut membantu selama penelitian.
12. Terimakasih kepada tim PPLT di SMP Negeri 15 Medan yang sudah memberikan dukungan, semangat, motivasi dan hiburan bagi penulis.
13. Terimakasih juga pada orang yang sudah setia menemani penulis saat kemana pun dan kapan pun baik suka maupun duka dari Semester 4 hingga saat ini yaitu Heni Dilla Pramadanti.
14. Ucapan terimakasih penulis sampaikan buat sahabatku seperjuangan dari masa Aliyah hingga sekarang di bangku perkuliahan, yaitu Syahrival, Sahrul, Sapransyah, Ali Andri, Salman, Desi Rinika, Ika Putri Ana, Eka Fitri Ani, Mariana, Duma Sari dan Enni Sahara serta kakak senior yang selalu memberikan dukungan dan motivasi yaitu Rahmad Husein, S.Si dan

Rizki Suprianti, S.Pd yang sudah mendukung penulis untuk mengawali perkuliahan hingga akhirnya selesainya skripsi ini.

15. Ucapan terima kasih juga disampaikan kepada para sahabat tersayang Ade Luthfiya, Agus Lila, Benni Sinaga, Annisa, Devi Safitri, Asmira Pratiwi, Aisyah Juwita Lubis, Dewi Sinta Wati dan Afrina Dearnny Damanik atas kebersamaan kapanpun dan dimanapun dalam suka maupun duka dan kegilaan yang kita lalui selama perkuliahan di UNIMED ini, terkhusus di masa-masa penyusunan skripsi ini, terimakasih selalu menemani, memberi waktu, semangat, motivasi dan doa dalam penyelesaian skripsi ini.
16. Terimakasih buat kebersamaan teman-teman seperjuangan Jagoan Fisika Dik A 2015 yang selalu berbagi disaat perkuliahan, seminar, dan penyelesaian skripsi ini.
17. Terimakasih juga kepada sahabat-sahabatku di kampung Rudi Alamsyah, Melsan, Ari Maryadi, Saiman, Adi Anto, Ahmad Suhenri, Ermanda Sahyudi, Yarham Syarif dan Asri Andi yang selalu memberikan dukungannya dan semangat untuk menyelesaikan skripsi ini..

Penulis telah berupaya dengan semaksimal mungkin dalam penyelesaian skripsi ini, namun penulis menyadari masih banyak kelemahan baik dari segi isi maupun tata bahasa untuk itu penulis mengharapkan kritik dan saran pembaca yang bersifat membangun demi sempurnanya skripsi ini. Akhir kata penulis mengucapkan terimakasih.

Medan, Juli 2019
Penulis,

THE
Character Building
UNIVERSITY

Ardiansyah
NIM. 4152121004