

## KATA PENGANTAR

Puji dan Syukur penulis ucapkan kepada Tuhan Yesus Kristus yang penuh kasih setia karena atas berkat-Nya dan anugerah-Nya yang telah memberikan kesehatan dan kesempatan kepada penulis sehingga skripsi ini dapat diselesaikan dengan baik sesuai dengan waktu yang telah direncanakan. Skripsi ini berjudul "Pengaruh Model Pembelajaran Kooperatif Tipe *Group Investigation (GI)* Terhadap Hasil Belajar Siswa pada Materi Pokok Suhu dan Kalor Kelas X Semester Genap di SMA Swasta Santa Maria Tarutung T.P. 2016/2017".

Semoga tulisan ini dapat bermanfaat kepada semua pihak yang membacanya untuk menambah wawasan ataupun untuk penelitian lebih lanjut. Tulisan ini masih jauh dari kata sempurna, besar harapan penulis untuk kritik dan saran untuk perbaikan kedepannya. Penulis skripsi ini tidak lepas dari dukungan ataupun bantuan dari berbagai pihak. Terimakasih kepada Bapak Drs. Jonny H. Panggabean, M.Si., selaku dosen pembimbing skripsi yang selalu menyediakan waktu, saran dan pengetahuan yang berguna selama penyusunan skripsi. Bapak Dr. Alkhafi Maas Siregar M.Si., Drs. Henok Siagian, M.Si. dan Drs. Sehat Simatupang, M.Si. selaku dosen penguji, terimakasih untuk setiap saran yang sangat berguna dalam penyusunan skripsi ini.

Terimakasih juga kepada Ibu Dr. Mariati Purnama Simanjuntak, S.Pd., M.Si sebagai dosen Pembimbing Akademik yang selalu membimbing penulis selama perkuliahan dan juga seluruh Bapak dan Ibu dosen Jurusan Fisika Unimed, atas ilmu dan pengetahuan yang penulis dapatkan selama perkuliahan. Ibu Afriani Sigalingging, S.Pd terimakasih buat seluruh bantuan selama melaksanakan penelitian. Bapa terhebat Rudi Panggabean, Mama tersayang Christina Hutagalung, terimakasih buat doa yang selalu mengiringi dan semangat serta dukungan dalam berbagai bentuk yang mungkin tak akan pernah terbalaskan. Kakak Grace Panggabean, abang Grio Panggabean dan adek Andal Panggabean, serta opung yang selalu memberikan dukungan doa, motivasi dan semangat untuk selalu berjuang dalam menyelesaikan perkuliahan di Unimed.

Terimakasih juga buat kesayangan Nadia, selama kurang lebih 4 tahun bersama. Teman-teman spesial selama kuliah Beatrix, Kartini, yang tetap mendukung dalam pengerjaan skripsi. Squads 110, Rahotni, Risda, Veronika Naibaho, Yuni Selfrida dan adik kami Feby Sabatini. Terimakasih buat waktu berkualitasnya dan hiburan selama di kost 110 tercinta. Fisika Dik A 2013, terimakasih untuk 4 tahunnya. Untuk semua pihak yang tidak bisa penulis sebut satu-persatu terimakasih telah membantu penulis dalam proses penyelesaian skripsi ini

Medan, Januari 2018

Penulis,

Gloria N. Panggabean  
NIM. 4133121013

THE  
*Character Building*  
UNIVERSITY