

## KATA PENGANTAR

Puji dan Syukur penulis ucapkan kepada Tuhan yang Maha Esa atas segala Kasih, pertolongan dan rahmat-Nya yang telah memberikan kesehatan dan hikmat kepada penulis sehingga skripsi ini dapat diselesaikan dengan baik sesuai dengan waktu yang telah direncanakan.

Skripsi berjudul " Pengaruh Model Pembelajaran Berdasarkan Masalah Terhadap Hasil Belajar Siswa Pada Materi Pokok Usaha dan Energi di kelas X semester II SMA N.2 Percut T.A 2018/2019." disusun untuk memenuhi syarat memperoleh gelar Sarjana Pendidikan Fisika, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Medan (UNIMED).

Penyusunan skripsi ini, penulis banyak memperoleh bantuan dari berbagai pihak, oleh karena itu pada kesempatan ini penulis menyampaikan terima kasih kepada:

1. Bapak Dr. Nurdin Siregar M.Si, sebagai dosen pembimbing skripsi yang telah banyak memberikan bimbingan dan saran-saran kepada penulis sejak awal penelitian sampai dengan selesainya penulisan skripsi ini
2. Bapak Drs.Pintor Simamora, M.Si, Bapak Dr. Mazmur Sirait M.Pd, dan Ibu Dra. Ratna Tanjung M.Pd selaku dosen penguji yang telah memberikan masukan dan saran-saran mulai dari rencana penelitian sampai selesai penyusunan skripsi ini.
3. Bapak Purwanto S.Si., Drs.Rappel Situmorang M.Si dan Ibu Suryani S.Pd selaku dosen Validator yang telah memberikan masukan dan saran-saran untuk melakukan penelitian.
4. Bapak Dr. Rahmatsyah, M.Si, selaku dosen pembimbing akademik.
5. Seluruh Bapak dan Ibu dosen beserta Staf Pegawai Jurusan Fisika FMIPA UNIMED yang sudah membantu penulis.
6. Teristimewa penulis sampaikan terima kasih kepada ayahanda Maston Sihombing dan Ibunda tercinta bernama Korasi Simarmata yang telah membimbing dan mendidik penulis dengan kasih sayang, bantuan, doa, spiritual, materi dan

penguatan selama perkuliahan dan penyusunan skripsi ini, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan tepat waktu. Skripsi ini penulis persembahkan untuk kedua orang tua saya sebagai tanda terimakasih yang terdalam.

7. Adik-Adik terkasih Juita Sihombing, Santi Sihombing, Sumarno Sihombing dan seluruh keluarga yang telah memberikan dukungan, doa, perhatian selama penyusunan skripsi ini.
8. Buat sahabat-sahabat saya David, Cihur, Juwita, Ana, Masrida, yang telah membantu, memberi semangat dan doa selama penyusunan skripsi.
9. Terimakasih juga teman seperjuangan selama 4 tahun di kampus tercinta kelas paling luar biasa gokil membuat bahagia tak terkendali yaitu kelas Fisika Dik A 2012 yang saling memberikan dukungan, menghibur dalam kesedihan, dan lain sebagainya.
10. Terima kasih juga kepada semua teman-teman PPL SMP GBKP dan SMK GBKP Kabanjahe yang memberi semangat serta hiburan canda tawa selama PPL berlangsung mengajarkan saya banyak sikap-sikap positif dalam kekeluargaan.
11. Sahabat-sahabat anggota IMASS yang selalu memberikan motivasi agar cepat terselesaikan Skripsi ini.
12. Ucapan Terima kasih juga disampaikan kepada IKBKF
13. Terimakasih juga buat Bimbel Medica yang menjadi rumah dan tempat kerja sampai saat ini.
14. Buat Melly Palentina Tarigan yang telah membantu, memberikan dukungan semangat dan doa selama penyusunan Skripsi ini.
15. Dan seluruh rekan seangkatan mahasiswa/i Fisika Unimed stambuk 2012 dan pihak-pihak yang terkait dan banyak membantu, memberi motivasi dan dukungan yang tidak bisa saya sebutkan satu persatu sehingga terselesaikan nya 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. Kiranya skripsi ini bermanfaat dalam memperkaya ilmu pendidikan. Akhirnya penulis mengucapkan terima kasih.

Medan, Juni 2019

Penulis,

Febrin Adiputra S

THE  
*Character Building*  
UNIVERSITY