

KATA PENGANTAR

Segala puji dan syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa yang telah melimpahkan segala berkat dan anugerah-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik. Skripsi ini disusun untuk memenuhi Sebagian syarat yang diperlukan untuk memperoleh gelar Sarjana Pendidikan di Program Studi Pendidikan Fisika, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam (FMIPA) Universitas Negeri Medan.

Penyusunan skripsi ini telah melalui jalan panjang yang melelahkan dan berbagai tahapan sesuai dengan prosedur standar yang berlaku di FMIPA Unimed, mulai dari tahap penentuan topik penelitian, penyusunan dan seminar proposal, pelaksanaan penelitian, penyusunan skripsi dan ujian mempertahankan skripsi. Pemilihan topik ini didasarkan oleh permasalahan yang ditemukan di SMA Negeri 8 Medan terkait penggunaan bahan ajar. Bahan ajar yang digunakan guru memerlukan penyempurnaan agar menjadi bahan ajar yang lebih kontekstual sehingga memudahkan siswa memahami konsep fisika.

Penulis menyadari bahwa penyusunan skripsi ini tidak adakan dapat terselsaikan tanpa dukungan dari berbagai pihak, baik secara langsung maupun tidak langsung. Melalui kesempatan ini, penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih kepada semua pihak yang telah membantu dalam penulisan skripsi ini. Ucapan terima kasih yang sebesar-besarnya disampaikan kepada:

1. Bapak Prof. Dr. Baharuddin, ST., M.Pd. selaku Rektor Universitas Negeri Medan.
2. Ibu Dr. Ani Sutiani, M.Si selaku Dekan Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Medan.
3. Bapak Dr. Jamalum Purba, M.Si selaku Wakil Dekan Bidang Akademik, Bapak Dr. Rahmatsyah, M.Si. selaku Wakil Dekan Bidang Kemahasiswaan dan Alumni, dan Ibu Dr. Dewi Wulandari, S.Si., M.Si. selaku Wakil Dekan Bidang Umum dan Keuangan.
4. Ibu Dr. Yuni Warty, S.Pd., M.Si. selaku ketua Jurusan Fisika dan Bapak Budiman Nasution, S.Pd., M.Si. selaku sekretaris jurusan fisika.

1. Bapak Deo Demonta Panggabean, S.Pd., M.Pd. selaku dosen Pembimbing skripsi yang telah memberikan banyak arahan, bantuan, dan bimbingan, hingga penulisan skripsi dapat terselesaikan dengan baik.
2. Bapak Dr. Juniastel Rajagukguk, S.Si., M.Si. selaku dosen pembimbing akademik penulis yang telah memberikan arahan serta bimbingan selama menimba ilmu di Program Studi Pendidikan Fisika.
3. Bapak Dr. Wawan Bunawan, M.Pd., M.Si. Dr. Ridwan Abdullah Sani, M.Si, dan Bapak Sabani, S.Pd., M.Si selaku penguji yang telah banyak memberikan saran dan masukan perbaikan kepada peneliti dalam penulisan skripsi ini mulai dari tahap seminar proposal hingga tahap ujian mempertahankan skripsi sehingga skripsi ini dapat terselesaikan dengan baik.
4. Bapak dan Ibu Dosen Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Jurusan Fisika yang telah memberikan ilmunya kepada penulis selama menempuh perkuliahan sampai selesai.
5. Seluruh staf dan pegawai di lingkungan Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Medan.
6. Kepala sekolah, guru dan staf SMA Negeri 8 Medan yang telah memberikan bantuan selama melakukan penelitian di sekolah tersebut hingga terselesaikannya skripsi ini.
7. Kepada Cinta Pertama dalam hidup penulis Pintor Panggabean, seseorang yang penulis panggil dengan sebutan bapak yang menjadi alasan penulis bisa bertahan sampai detik ini untuk menyelesaikan karya tulis yang sederhana ini. Terimakasih telah memberikan kasih sayang yang sangat luar biasa besar, nasihat, motivasi, semangat dan doa yang terbaik untuk anak perempuanmu ini. Semoga beliau selalu bangga dengan penulis dan selalu ada diperjalanan hidup penulis yang panjang ini, Terimakasih banyak, You Will Always be in My Heart dad. I Love u so Much Dad.
8. Kepada Ibu Tercinta Desima Nababan, seseorang yang penulis panggil dengan mamak, perempuan hebat yang sudah membesarkan dan mendidik anak-anaknya hingga mendapatkan gelar sarjana serta selalu menjadi penyemangat bagi penulis. Terimakasih untuk doa mamak yang sangat luar

biasa, kasih sayang, nasihat, motivasi sehingga penulis dapat menyelesaikan karya tulis sederhana ini. Semoga mamak sehat selalu dan panjang umur, karena mamak harus ada disetiap perjalanan hiduup penulis. Terimakasih banyak. I Love u so much Mom.

9. Kepada kedua saudara penulis, Azis Gunawan Panggabean, S.E yang biasa penulis panggil dengan Abang dan Juni Arta Panggabean yang biasa penulis panggil Adik. Terimakasih atas segala pembelajaran yang sangat berarti, solusi, saran, materi, dukungan, semangat dan motivasi selama ini, serta doa-doa yang baik diberikan kepada penulis.
10. Kepada pemilik Nim 4203550019 yang lagi berjuang bersama dengan penulis untuk menyelesaikan karya tulis sederhana juga. Terimakasih telah hadir dihidup penulis dan mewarnai hari – hari penulis. Terimakasih banyak selalu memberikan semangat, motivasi, dukungan, doa, serta penegertian kepada penulis dan selau ada dalam keadaan apapun.
11. Kepada teman seperjuangan “kamar no 15 kost janeta” Desri Saragih. Terimakasih telah menjadi sahabat penulis di kota yang besar ini, yang selalu mendukung penulis dalam segala hal, tempat utuk penulis pulang dan meluapkan segala keluh kesah, pendengar yang baik bagi penulis. Semoga kita sukses bersama, hidup bahagia.
12. Kepada “Rumpi No Secret”. Teman seperjuangan penulis dari semester satu hingga saat ini yang telah mendukung dan memberikan penulis semangat dan motivasi dalam menyelesaikan tulisan sederhana ini.
13. Kepada sepasang kekasih yang penulis jumpai di KKN Sukarame Labura Amel dan Fami. Terimakasih telah banyak membantu penulis dalam pembuatan karya tulis sederhana ini.
14. Teman terdekat peneliti “ grup-grupan” yang selalu memberikan dukungan, bantuan dan semangat dalam penyelesaian skripsi ini.
15. Seluruh teman-teman seperjuangan PSPF 2020 B.
16. Kepada diri sendiri yang telah berjuang dan mengupayakan segala yang diperlukan dalam perkuliahan serta dalam menyelesaikan skripsi ini.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih memiliki kekurangan dan keterbatasan, namun demikian penulis mengharapkan skripsi ini dapat bermanfaat bagi pembaca dan pihak-pihak terkait.

Medan, 21 Januari 2025

Penulis

Cristina Panggabean

THE
Character Building
UNIVERSITY