

KATA PENGANTAR

Alhamdulillah rabbil'alamiin, Puji syukur kehadiran Allah SWT, tuhan semesta alam. Pemilik dan pencipta segala apa yang di langit dan di bumi serta yang ada di antara keduanya. Alhamdulillah berkat rahmat dan karunia-Nya yang telah memberikan kesehatan serta kekuatan kepada penulis, walaupun dengan langkah tertatih-tatih namun dengan penuh keyakinan dan ridho Allah SWT sehingga penulis dapat menyelesaikan penulisan skripsi ini sebagai salah satu persyaratan akademis guna memperoleh gelar sarjana pada Program Studi Pendidikan Fisika, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Negeri Medan.

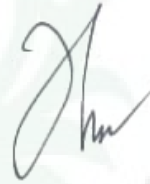
Penyusunan skripsi ini tidak terlepas dari berbagai hambatan, namun berkat bantuan, bimbingan dan doa dari berbagai pihak sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini. Untuk itu pada kesempatan ini penulis ingin menyampaikan terimakasih yang sedalam-dalamnya kepada pihak-pihak yang telah membantu penulis dalam menyelesaikan skripsi ini, adapun pihak-pihak tersebut adalah:

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. Ibu Dr. Dewi Wulandari, M.Si., selaku Ketua Jurusan Fisika dan Ibu Dr. Yuni Warty, M.Si., selaku Sekretaris Jurusan Fisika.
4. Bapak Sabani S.Pd., M.Si., selaku Dosen Pembimbing Akademik yang telah memberikan bimbingan akademik yang baik kepada penulis selama pelaksanaan perkuliahan di Universitas Negeri Medan.
5. Bapak Muhammad Kadri, S.Si., M.Sc., Ph.D., selaku Dosen Pembimbing Skripsi yang telah membimbing dan memberikan arahan, motivasi, masukan dan dukungan yang luar biasa kepada penulis selama penelitian dan penulisan skripsi ini.
6. Bapak Purwanto, S.Si., M.Pd., Bapak Dr. Jurubahasa Sinuraya, M.Pd., dan Bapak Abdul Rais, S.Pd., S.T., M.Si., selaku dosen penguji yang telah memberikan saran dan arahan kepada penulis sehingga dapat menyelesaikan skripsi ini.

7. Bapak Budiman Nasution, S.Pd., M.Si., dan Bapak Rajo Hasim Lubis, S.Pd., M.Pd., sebagai dosen ahli validator instrumen pada skripsi saya. Bapak Satria Mihardi, S.Pd., M.Pd. selaku dosen yang juga membantu memberikan saran dan membimbing penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.
8. Seluruh staff pengajar Jurusan Fisika Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Medan yang namanya tidak dapat penulis sebutkan satu persatu yang telah memberikan ilmu serta curahan pengetahuan kepada penulis selama berada di perkuliahan.
9. Sari Manurung, S.Pd., M.Pd., selaku Kepala Sekolah SMA Negeri 2 Lubuk Pakam dan Bapak Esron Simangunsong, S.Pd., M.Mis., selaku guru fisika yang sudah baik membantu saya selama pelaksanaan penelitian dan pengambilan data untuk penulisan skripsi.
10. Penulis mengucapkan terimakasih yang paling istimewa kepada Ayahanda Bakar Shidiq dan Ibunda Warsih, selaku orang tua penulis serta adik tersayang Talita Nabila Shidiq yang telah memberikan doa, perhatian, kasih sayang, motivasi, dan dukungan baik moril maupun materi yang tiada hentinya sehingga pada akhirnya penulis dapat menyelesaikan perkuliahan sampai menyelesaikan skripsi ini dengan baik.
11. Teman-teman seperjuangan PSPF C 2019 yang telah memberikan dukungan dan doa. Terimakasih atas kebersamaannya selama 4 tahun proses pelaksanaan perkuliahan. Semangat dan sukses terus untuk kita semua.
12. Teman penulis Intan Kemala Sari NS, Chrisman Ananta Saputra dan Ronaldo Sitepu yang telah membantu dalam kelancaran pelaksanaan ujian seminar proposal, penelitian dan ujian sidang skripsi, sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas skripsi ini.
13. Teman-teman KKN Desa Sekip terutama Semi Syaina Amanda, Fidyaa Amalia Safitri, Mutiara Gunawan dan Putri Dewita Sari yang hadir untuk saling berbagi pengetahuan dan saling memberikan semangat sehingga skripsi ini dapat diselesaikan dengan baik.

Akhirnya kepada semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu baik yang telah terlibat secara langsung maupun tidak langsung dengan penuntasan penulisan skripsi ini, penulis menyampaikan terima kasih sebanyak-banyaknya dan penghargaan yang setinggi-tingginya sembari penulis memohon kepada Allah SWT bagi mereka, semoga semua bantuan, bimbingan, arahan, serta doa yang diberikan kepada penulis dinilai ibadah oleh Allah SWT dan mendapat ridho-Nya. Semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi penulis maupun pembaca dalam memperkaya ilmu pengetahuan.

Medan, 23 Januari 2024



Hana Salsabila Shidiq

NIM. 4191121009



THE
Character Building
UNIVERSITY