

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis ucapkan kepada Tuhan Yang Maha Esa yang telah memberikan rahmat dan karunia-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan penyusunan skripsi ini dengan baik. Skripsi ini disusun untuk memenuhi sebagian syarat yang diperlukan untuk mencapai gelar Sarjana Pendidikan di Program Studi Pendidikan Fisika, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam (FMIPA), Universitas Negeri Medan (UNIMED).

Pada kesempatan ini, penulis mengucapkan terima kasih kepada Bapak Prof. Drs. Togi Tampubolon, M.Si., Ph.D selaku dosen pembimbing skripsi yang telah memberikan bimbingan, saran, masukan, dan motivasi yang luar biasa kepada penulis dari awal penyusunan sampai dengan selesainya penulisan skripsi ini. Penulis juga mengucapkan terima kasih kepada Bapak Prof. Drs. Abdul Hakim S, M.Si selaku dosen pembimbing akademik, mulai dari awal masuk dan pada saat ini yang selalu memberikan dukungan kepada penulis.

Penulis juga mengucapkan terima kasih kepada Bapak/Ibu :

1. Rugaya, M.Si selaku dosen penguji I,
2. Rajo Hasim Lubis, M.Pd sebagai penguji II,
3. Dra. Ratna Tanjung, M.Pd sebagai dosen penguji III,

Yang telah memberikan masukan, kritikan, dan saran perbaikan mulai dari seminar proposal sampai ke tahap mempertahankan skripsi ini, sehingga skripsi ini dapat diselesaikan dengan baik. Penulis juga mengucapkan terima kasih kepada bapak Abdul Rais, S.Pd., S.T., M.Si dan Drs. Juniar Hutahaean, M.Si atas bantuannya yang tak ternilai melalui validasi instrumen tes yang digunakan dalam penelitian ini. Penulis juga mengucapkan rasa terima kasih kepada Kepala Sekolah, Wakil Kepala Sekolah, Guru Fisika, Guru dan Siswa/i SMA N 1 Parlilitan yang telah memberikan waktu dan kesempatan kepada penulis untuk melakukan penelitian di sekolah tersebut.

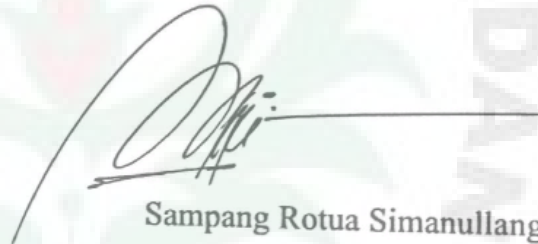
Teristimewa penulis sampaikan terima kasih yang luar biasa kepada orang tua penulis yaitu ayah tercinta Bisner Simanullang(+) dan ibu tersayang Merna Munthe yang telah melahirkan, membesarkan, membimbing, mendidik, menyekolahkan, serta mendoakan penulis dalam setiap proses yang penulis tempuh. Rasa terima kasih juga penulis ucapkan kepada abang dan kakak penulis. Terlebih kepada Rispauli Simanullang yang telah memberikan waktu dan setiap dukungan moral dan materi yang tak ternilai banyaknya.

Terima kepada teman-teman seperjuangan Fisika Dik B 2020 yang tidak dapat penulis ucapkan satu persatu. Terima kasih kepada sahabat saya Wesley Gian Keke S.B, Salonika Sarumaha, Pasmayana Sinaga, Abdul Rafid S.Pd, dan Ayu Angraini Tanjung yang telah memberikan motivasi dan dukungan kepada penulis dari awal masuk perkuliahan sampai terselesaikannya skripsi ini.

Penulis menyadari masih banyak kekurangan dan keterbatasan, namun sembari mengharapkan masukan, kritikan dan saran yang membangun, penulis mempunyai harapan agar skripsi ini dapat bermanfaat bagi pihak-pihak terkait dalam dunia pendidikan.

Medan, 15 April 2025

Penulis



Sampang Rotua Simanullang

THE
Character Building
UNIVERSITY