

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis ucapkan kepada Allah SWT atas berkah dan rahmat-Nya yang telah memberi kesehatan dan keselamatan sehingga penulis dapat menyelesaikan Skripsi ini dengan baik. Skripsi ini berjudul **“Pengembangan Instrumen Tes Pengetahuan Konseptual pada Materi Hukum Newton di SMA”**. Skripsi ini diajukan untuk melengkapi sebagian syarat memperoleh gelar Sarjana Pendidikan di Jurusan Fisika Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Medan. Penyusunan skripsi ini telah melalui jalan panjang dengan 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 penelitian didasarkan pada permasalahan masa kini.

Penulis menyadari bahwa penyusunan skripsi ini tidak akan dapat terselesaikan 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 penyusunan skripsi. Ucapan terima kasih yang sebesar-besarnya di sampaikan kepada Bapak Dr. Wawan Bunawan, M.Pd., M.Si., sebagai Dosen Pembimbing Skripsi, atas bimbingan, motivasi, dan arahnya selama ini sehingga semua tahap dalam penyusunan skripsi ini dapat di lalui dengan baik. Kepada Bapak Dr. Ridwan Abdullah Sani, M.Si., Ibu Dr. Rita Juliani, M.Si., dan Bapak Drs. Abu Bakar, M.Pd., sebagai Dosen Penguji, yang telah banyak memberi kritikan, saran perbaikan serta arahan yang membangun mulai dari seminar proposal sampai pada tahap ujian mempertahankan skripsi, sehingga skripsi ini bisa di selesaikan dengan baik pula. Terima kasih yang tidak terhingga juga penulis sampaikan kepada Bapak Abdul Rais, S.Pd., S.T., M.Si., Bapak Drs. Togi Tampubolon, M.Si., Ph.D., Bapak dan Ibu Guru Fisika di SMA Negeri-1 Aek Kuo dan teman sejawat Sari Siti Wahyuni atas bantuannya yang tak ternilai melalui validasi instrumen penelitian. Penulis juga tidak lupa mengucapkan terima kasih kepada Kepala Sekolah dan Guru Fisika yang ada di SMA Negeri 1 Aek Kuo, atas bantuannya mau menerima dan memberi keleluasaan kepada penulis untuk melakukan penelitian di sekolah tersebut.

Teristimewa penulis sampaikan ucapan terima kasih sebesar-besarnya kepada Ibunda tercinta Ngatemi dan Ayahanda Paimin yang telah membimbing, mendidik, serta memotivasi penulis dengan penuh cinta dan kasih sayang, mendo'akan, selama perkuliahan dan penyusunan skripsi. Ucapan terima kasih juga penulis sampaikan kepada Abang Jani Syaputra dan Kakak Tini Dian Ningsih dan adik tercinta Rani Ramadhani yang telah memberikan motivasi, perhatian dan dukungan pada penulis. Penulis juga mengucapkan terima kasih kepada teman sejawat Idlin Revantu Zainuddin, Lili Andriani, Sari Siti Wahyuni, Ayu Diah Lestari, Safitri Ramadhani, Syafira A.P. BatuBara, Juwita Handayani dan seluruh teman-teman DIK. D 2017 yang telah membantu dengan memberi motivasi kepada penulis.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih memiliki banyak kekurangan dan keterbatasan, namun demikian, sembari mengharapkan kritik dan saran yang membangun, penulis mengharapkan skripsi ini dapat bermanfaat bagi pihak-pihak terkait.

Medan, 30 November 2021

Penulis,



Yusliana

NIM 4171121039

THE
Character Building
UNIVERSITY