

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur kepada Allah *Subhanau Wa Ta'ala* yang telah memberikan rahmat dan karunia-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul **“Pengembangan Instrumen Tes Berbasis Literasi Sains Berbantuan Google Form Pada Materi Hukum Newton”**. Skripsi ini disusun untuk memenuhi sebagian syarat yang diperlukan untuk mendapatkan gelar Sarjana Pendidikan di Program Studi Pendidika Fisika, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam (FMIPA) Universitas Negeri Medan (Unimed).

Penyusunan skripsi ini telah melalui jalan yang panjang dengan berbagai tahapan sesuai dengan prosedur standar yang berlaku di FMIPA Unimed. Penulis menyadari bahwa penyusunan skripsi ini tidak akan terselesaikan tanpa bantuan 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 kepada Bapak Irfandi, S.Pd., M.Si. selaku dosen pembimbing skripsi, atas bimbingan, motivasi, dan arahan yang bapak berikan sehingga skripsi ini dapat terselesaikan tepat waktu. Penulis juga mengucapkan terima kasih kepada Bapak Sabani, S.Pd., M.Pd., Bapak Drs. Abu Bakar, M.Pd., Ibu Dr. Dewi Wulandari, S.Si., M.Si. selaku dosen penguji yang telah memberikan kritik dan saran perbaikan mulai dari seminar proposal sampai dengan tahap ujian mempertahankan skripsi, sehingga skripsi ini dapat terselesaikan dengan baik. Terima kasih kepada Bapak Dr. Alkhafi Maas Siregar, M.Si. selaku dosen pembimbing yang telah membimbing, memberikan motivasi, dan mendukung penulis selama perkuliahan. Terima kasih kepada Bapak Dr. Wawan Bunawan, M.Pd., M.Si dan Bapak Sabani, S.Pd, M.Si. selaku Ketua Jurusan Fisika dan Sekretaris Jurusan Fisika, kepada seluruh dosen dan staf pegawai jurusan Fisika Unimed. Penulis juga mengucapkan terima kasih kepada Yayasan Amanah Karamah dan Kepala Sekolah SMA Islam Al Ulum Terpadu Medan Bapak Bambang Hardian Damanik, S.Pd. yang telah memberikan izin kepada penulis untuk melakukan penelitian di SMA Islam Al

Ulum Terpadu Medan serta terima kasih kepada ibu Yos Rafika Nursah Siregar, S.Pd. selaku guru fisika di SMA Islam Al Ulum Terpadu Medan yang sudah banyak membantu dan membimbing penulis dalam melaksanakan penelitian dan seluruh siswa kelas XI IPA.

Terkhusus penulis mengucapkan terima kasih kepada ayahanda Irsan Anugraha Siregar, SKM. dan Ibunda Wardahani Br.Tarigan yang telah membersarkan, mendidik, mendukung, dan mendoakan dengan penuh kasih sayang yang tulus. Tidak lupa pula terima kasih kepada kakanda Irma Angraini Siregar, S.Tr., kakanda Indah Kartika Dewi Siregar, S.Psi., dan abangda Raja Parlindungan Siregar, S.Pd. yang telah memberikan dukungan kepada penulis dalam penyusunan skripsi ini.

Penulis mengucapkan terima kasih kepada orang terdekat penulis Ichsan Vemichair yang telah menemani dan membantu penulis dalam menyelesaikan skripsi ini. Terima kasih kepada teman terbaik penulis Hotmawaty H. Lumban Batu yang selalu ada membantu penulis baik dalam keadaan sedih maupun senang. Terima kasih kepada Ai, Dina, Dila, Jesika, Masyitah, Idar, Jeremi, Rina, Justika, Nia, Musti dan Liza serta tidak ketinggalan ucapan terima kasih kepada seluruh teman – teman Fisika DIK B 2017 yang telah bersama – sama melewati berbagai hal selama delapan semester, senang bisa menjadi bagian dari kalian.

Terima kasih kepada semua pihak yang telah membantu secara langsung maupun tidak langsung yang tidak tercantum namanya dalam tulisan ini. Semoga dukungan dan bantuan yang telah diberikan diberkahi oleh Allah *Subhanau Wa Ta'ala*. Akhirnya dengan kerendahan hati, penulis mempersembahkan karya sederhana ini, semoga bermanfaat bagi kita semua dan menjadi masukan dalam dunia pendidikan.

Medan, 20 April 2021
Penulis

Intan Maharani
4173121023