

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Allah S.W.T karena atas rahmat dan karunia-Nya penulisan skripsi ini dapat di selesaikan dengan baik, skripsi berjudul “Pengembangan Instrumen Multiple Choice Reasoning Terbuka Berbasis Hots Pada Materi Gerak Harmonik T.P. 2020/2021” disusun untuk memperoleh gelar sarjana pendidikan di jurusan fisika, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Medan.

Pada kesempatan ini penulis menyampaikan terimakasih kepada ibu Dr. Rita Juliani, M.Si, sebagai dosen pembimbing skripsi yang telah banyak memberikan bimbingan dan saran-saran kepada penulis sejak awal sampai dengan selesainya penulisan skripsi ini. Ucapan terimakasih juga di sampaikan kepada bapak Dr. Wawan Bunawan, M.pd., M.Si, bapak Drs. Khairul Amdani, M.Si, dan ibu Dr. Dewi Wulandari, S.Si., M.Si, selaku dosen pembimbing yang telah memberikan masukan dan saran-saran kepada penulis dalam penyusunan skripsi ini. Ucapan terimakasih juga penulis sampaikan kepada bapak Dr. Alkhafi Maas Siregar, M.Si, selaku dosen pembimbing akademik dan ibu Dr Dewi Wulandari, S.Si., M.Si, selaku ketua jurusan Fisika dan bapak Sabani, S.Pd., M.Si Dewi selaku ketua prodi pendidikan Fisika, juga kepada seluruh bapak dan ibu dosen beserta staf dan pegawai jurusan fisika FMIPA UNIMED yang telah banyak membantu penulis.

Teristimewa penulis sampaikan terimakasih kepada orang tua terbaik Ayahanda Suradi dan Ibunda Sugi dan adik-adik saya Lia, Tika dan Yuda yang selalu memberikan dukungan berupa perhatian, do'a dan materi kepada saya dalam menyelesaikan studi ST saya di UNIMED ini. Juga teristimewa kepada sahabat terbaik sejak awal perkuliahan Santi Maya, Nur Huda yang selalu membantu, berbagi ilmu dan memberikan dukungan serta saran kepada saya, dan sahabat-sahabatku Sintya, Rika M, Rika unni, Lena bo, Pida, Sri, bang Riko yang selalu setia member semangat serta dukungannya kepada saya mulai dari penyusunan sampai dengan selesainya skripsi ini. Serta tak lupa teman satu kos aku yang telah memberikan semangat dan bantuan kak Dima, kak Lia, kak Sun,

kak Santi, kak Diah, kak Rika, kak Cai, kak Rizki, Yuli, Sita, Siwi, Rika . Terima kasih kepada teman-teman fisika dik D. Terimakasih juga untuk teman-teman yang tidak sempat saya sebutkan namanya satu per satu.

Penulis telah berupaya semaksimal mungkin dalam penyelesaian skripsi ini, namun penulis menyadari masih banyak kelemahan baik dari isi maupun tatabahasa, untuk itu penulis mengharapkan saran dan kritik dari pembaca demi sempurnanya skripsi ini. Kiranya isi skripsi ini memperkaya ilmu pendidikan kita.

Medan, Januari 2023

Penulis



Sulastri



THE  
*Character Building*  
UNIVERSITY