

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kehadiran Allah SWT, karena berkat rahmat dan karuniaNya penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul "Pengembangan Instrumen Tes Berbasis HOTS untuk Mengukur Keterampilan Berpikir Kritis Siswa pada Materi Elastisitas dan Hukum Hooke". Skripsi ini disusun untuk memenuhi salah satu syarat yang diperlukan untuk mencapai gelar Sarjana Pendidikan di Program Studi Pendidikan Fisika, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam (FMIPA), Universitas Negeri Medan (UNIMED).

Dalam Penyusunan skripsi ini banyak sekali hambatan yang penulis alami, namun berkat bantuan, dorongan serta bimbingan dari berbagai pihak, akhirnya skripsi ini dapat terselesaikan dengan baik. Skripsi ini penulis persembahkan kepada kedua orang tua yang sangat istimewa, Abi Sofian dan Umi tercinta Tati yang senantiasa memberikan semangat, motivasi, kasih sayang, didikan, materi, serta doa sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini. Melalui kesempatan ini, penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada semua pihak yang telah membantu dalam penyusunan skripsi. Terima kasih dan penghargaan disampaikan kepada:

1. Ibu Dr. Dewi Wulandari, S.Si., M.Si, selaku Ketua Jurusan Fisika Universitas Negeri Medan.
2. Bapak Sabani, S.Pd., M.Si, selaku Dosen Pembimbing Skripsi yang telah banyak memberikan bimbingan, arahan, serta saran-saran kepada penulis sejak awal hingga selesainya penulisan skripsi ini. Terima kasih telah memberikan waktu dan tenaga Bapak untuk mengarahkan penulis dengan sangat baik dan sabar selama penyusunan skripsi.
3. Bapak Prof. Dr. Karya Sinulingga, M.Si, Bapak Dr. Wawan Bunawan, M.Pd., M.Si, Bapak Satria Mihardi, S.Pd., M.Pd, dan Ibu Dr. Eng Jubaidah, S.Pd., M.Si, selaku Dosen Penguji yang telah banyak memberikan masukan dan saran demi perbaikan skripsi mulai dari seminar proposal sampai pada tahap mempertahankan skripsi, sehingga skripsi ini bisa diselesaikan dengan baik.

4. Bapak Dr. Ridwan Abdullah Sani, M.Si, Bapak Purwanto, S.Si., M.Pd, Bapak Abdul Rais, S.Pd., ST., M.Si, Ibu Syarifah Aini, S.Pd, dan Ibu Yanti Hariani, S.Pd, selaku validator yang membantu dalam memvalidasi instrumen tes yang telah dikembangkan.
5. Bapak Prof. Dr. Nurdin Bukit, M.Si dan Ibu Yul Ifda Tanjung, S.Pd., M.Pd, selaku dosen Pembimbing Akademik yang telah menjadi sosok orang tua selama penulis menjalani perkuliahan.
6. Seluruh Dosen Pendidikan Fisika, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Medan yang memberi motivasi dan ilmu yang sangat bermanfaat bagi penulis selama perkuliahan.
7. Para staff pegawai Jurusan Fisika, yang telah membantu dalam pengurusan administrasi penyusunan skripsi penulis.
8. Keluarga besar SMA Swasta Dharmawangsa Medan, terkhusus Bapak Drs. Sutrisno selaku Kepala SMAS Dharmawangsa Medan, Bapak Ahmad Sofyan Yunus, S.Pd selaku PKS 3, dan Guru Fisika SMAS Dharwangsa Medan atas bantuannya mau menerima dan memberi keleluasaan kepada penulis untuk melakukan penelitian dan membantu penulis selama penelitian.
9. Sahabatku tersayang Ayu Masytah Dewi, Mita Suryani Daulay, dan Wuri Cahyaningrum, yang telah berjuang bersama hingga saat ini, memberi dukungan, perhatian, dan selalu ada di masa perkuliahan penulis. Terima kasih telah menjadi tempat curhat dan pendengar yang sangat baik.
10. Teruntuk Wahyudi pemilik NIM 5193131018 yang telah menjadi support system penulis. Terima kasih telah bersedia menemani, meluangkan waktu, tenaga, pikiran ataupun materi kepada penulis serta memberikan semangat dan dukungannya hingga saat ini.
11. Anggota tim Selasa Cerita, Audira Fadillah, Imron Najibullah Siregar, Syarifah Aulia, Oscar Josqueline Serpara, dan Widya Suprapti yang menjadi tempat hiburan ketika penulis patah samangat.
12. Kepada Putri Pratiwi dan Razita Syahira Lubis, terima kasih telah menjadi partner satu bimbingan yang luar biasa dan berjuang bersama sampai sekarang.

13. Seluruh teman-teman seperjuangan keluarga Pendidikan Fisika A 2019, terima kasih penulis ucapkan atas segala kenangan dan pengalaman yang diberikan selama 4 tahun masa perkuliahan penulis.
14. Kepada teman-teman KKN Desa Penggalangan 2022 yang tidak bisa penulis sebutkan satu persatu namanya, terima kasih atas pengalaman dan kebersamaannya yang tidak terlupa selama kurang lebih 1 bulan.
15. Serta semua pihak yang tidak disebutkan oleh penulis, terima kasih banyak atas doa dan dukungannya.

Penulis beranggapan bahwa skripsi ini merupakan karya terbaik yang dapat penulis persembahkan. Tetapi penulis menyadari bahwa tidak tertutup kemungkinan didalamnya terdapat berbagai kekurangan. Oleh karena itu kritik dan saran yang membangun sangat penulis harapkan. Akhir kata, semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi penulis khususnya dan bagi para pembaca.

Medan, 04 September 2023

Penulis,



Lailu Suja

NIM. 4193121015

THE  
*Character Building*  
UNIVERSITY