

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kehadiran Allah SWT, karena berkat rahmat dan karunia-Nya penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul "Pengembangan Tes Objektif *Higher Order Thinking (HOT)* Pada Materi Keseimbangan dan Dinamika Rotasi Di SMA/MA. 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).

Selama penelitian dan penulisan skripsi ini banyak sekali hambatan yang penulis alami, namun berkat bantuan, dorongan serta bimbingan dari berbagai pihak, akhirnya skripsi ini dapat terselesaikan dengan baik. Melalui kesempatan ini, penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih kepada semua pihak yang telah membantu dalam penyusunan skripsi.

Ucapan terima kasih yang sebesar-besarnya disampaikan kepada Bapak Dosen Pembimbing Skripsi yaitu Bapak Prof. Dr. Sahyar, M.S., M.M. atas segala bantuan dan dukungan serta ilmu baru yang penulis dapatkan sedari penyusunan skripsi ini. Dengan segala kesibukan yang ada dalam pekerjaan atau pendidikan, masih bersedia untuk menuntun dan membimbing penulis dalam menyusun skripsi ini. Terimakasih dan penulis memohon maaf apabila terjadi kesalahan baik disengaja atau tidak disengaja. Kepada Ibu Dr. Dewi Wulandari, S.Si., M.Si, Bapak Budiman Nasution, S.Pd., M.Si, dan Ibu Dr. Yuni Warty, M.Si sebagai 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. Terima kasih penulis sampaikan kepada Bapak Abdul Rais, S.Pd., ST., M.Si atas bantuannya dalam validasi instrument tes yang telah dikembangkan. Terima kasih yang tidak terhingga penulis sampaikan kepada Bapak Prof. Dr. Nurdin Bukit, M.Si sebagai dosen Pembimbing Akademik yang telah menjadi sosok orang tua selama saya menjalani perkuliahan. Penulis juga tidak lupa mengucapkan terima kasih kepada Kepala Sekolah dan Guru Fisika yang ada di SMAN 16 Medan, atas bantuannya mau menerima dan memberi keleluasaan kepada penulis untuk melakukan penelitian dan membantu penulis selama penelitian.

Teristimewa penulis sampaikan rasa syukur atas perjuangan saya hingga di titik ini saya persembahkan kepada dua orang yang paling berharga dalam hidup saya yaitu Ayahanda tercinta Syamsudin, Amd. Kep dan Ibunda yang amat kusayangi Adriana, S.Pd yang selalu memberikan doa, bimbingan, dukungan, materi, motivasi, perhatian, semangat, dan membesarkan sehingga penulis dapat menyelesaikan pendidikan di Universitas Negeri Medan. Terima kasih juga kepada nenek saya Nursiah Ar yang menemani selama kuliah, abang saya Yusuf Khalifahdin Azis, S.Pd dan kakak saya Putri Afifah Pratiwi, ST serta keluarga yang

tidak bisa disebutkan satu persatu yang senantiasa mendoakan dan memberikan semangat untuk menyelesaikan skripsi ini.

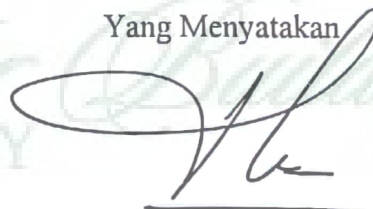
Terima kasih untuk sahabat terbaik “Grup Biasalah” Lailu Suja, S.Pd, Wuri Cahyaningrum, S.Pd, dan Mita Suryani Daulay, S.Pd yang selalu ada disisi saya selama menjalani masa-masa perkuliahan. Terima Kasih juga penulis ucapkan kepada sahabat terbaik Cahya Syafira teman seperjuangan dari SMA, Terima kasih juga penulis ucapkan kepada Junija Gisrini, S.Pd, Sinta Stevani Br Gultom, S.Pd dan Indah Sri Ramadhani Sitompul, S.Pd sebagai teman dalam membantu menyusun berkas sidang dan wisuda.

Kepada Keluarga Pendidikan Fisika A 2019 yang terkasih, terima kasih penulis ucapkan atas segala kenangan dan pengalaman yang sudah terukir dalam benak penulis, kisah perjuangan selama penyelesaian KKNi hingga menjadi tempat bertanya dalam proses penyelesaian skripsi. Terima kasih juga penulis ucapkan kepada teman-teman KKN Desa Karang Gading pada tahun 2022 untuk kebersamaan selama hampir sebulan. Dan semua yang tidak bisa penulis sebutkan satu per satu. Pastinya tak henti-henti penulis sampaikan semoga amal baik dari semua pihak mendapat balasan yang berlipat ganda dari Sang Pencipta yang pengasih dan penyayang Allah SWT. Aamiin.

Penulis beranggapan bahwa skripsi ini merupakan karya terbaik yang dapat penulis persembahkan. Tetapi penulis menyadari bahwa tidak tertutup kemungkinan didalamnya terdapat kekurangan-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, 20 Januari 2024

Yang Menyatakan



Ayu Masytah Dewi

NIM.4191121012