

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis ucapkan atas kehadiran Allah SWT yang senantiasa melimpahkan nikmat dan karunia-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “Penyusunan Tes Objektif *Higher Order Thinking Skills* (HOTS) Pada Materi Gerak Parabola dan Melingkar di SMA”. Skripsi disusun untuk memenuhi salah satu syarat guna memperoleh gelar Sarjana Pendidikan di Program Studi Pendidikan Fisika, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Medan.

Pemilihan topik pada skripsi ini didasarkan pada permasalahan dunia pendidikan dalam menghadapi tantangan pada abad 21 yang semua kegiatan terintegrasi pemakaian teknologi secara masif. Dunia pendidikan perlu menyiapkan siswa agar memiliki dan mampu mengembangkan kecakapan esensial abad 21, seperti Keterampilan Berpikir Tingkat Tinggi (HOTS). Oleh karena itu, penulis memberikan solusi melalui penyusunan instrument tes objektif HOTS agar dapat melatih Keterampilan Berpikir Tingkat Tinggi peserta didik sehingga mampu menghadapi tantangan pada abad 21.

Penulis menyadari bahwa penyusunan skripsi tidak dapat terselesaikan tanpa dukungan dan berbagai pihak. 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:

1. Ibu Prof. Dr. Fauziah Harahap, M.Si selaku Dekan FMIPA Universitas Negeri Medan yang telah mengesahkan skripsi.
2. Bapak Dr. Jamalum Purba, M.Si selaku Wakil Dekan I yang telah memberikan izin untuk melaksanakan penelitian.
3. Ibu Dr. Dewi Wulandari, M.Si selaku Ketua Jurusan Pendidikan Fisika dan Ibu Yeni Megalina, S.Pd., M.Si selaku Kaprodi Pendidikan Fisika yang telah memberikan izin dalam penulisan skripsi dan telah memberi banyak kemudahan dalam penyusunan skripsi.
4. Bapak Prof. Dr. Sahyar, M.S., M.M selaku Pembimbing Skripsi yang telah memberikan waktu, tenaga, dan pikiran dalam memberikan bimbingan,

masukan, arahan, serta dorongan motivasi dalam penelitian dan penyusunan skripsi.

5. Bapak Dr. Wawan Bunawan, M.Pd., M.Si, Bapak Sabani, S.Pd., M.Si, Ibu Yul Ifda Tanjung, S.Pd., M.Si, dan Bapak Drs. Abubakar, M.Pd selaku dosen penguji yang telah memberikan kritikan, saran, dan arahan dalam melakukan penelitian dan penyempurnaan penyusunan skripsi.
6. Bapak Dr. Ridwan Abdullah Sani, M.Si, Ibu Dr. Yuni Warty, S.Pd., M.Si, dan Bapak Muliadi, S.Pd., M.Si selaku validator yang turut membantu peneliti dalam memvalidasi instrumen tes selama proses penelitian.
7. Ibu Hj Fauziah Hasibuan, S.Pd., M.Si selaku Kepala SMA Negeri 13 Medan yang telah memberi banyak kemudahan selama proses penelitian.
8. Ibu Ika Sinaga, S.Pd selaku guru Fisika di SMA Negeri 13 Medan yang telah membantu dalam pelaksanaan penelitian.
9. Keluarga Hebat (*My Family*) yang senantiasa memberikan doa, motivasi, dan dukungan dari segala aspek sehingga penulis dapat menyelesaikan studi dengan lancar.
10. Lembaga Penalaran dan Penelitian Ilmiah Mahasiswa (LP2IM) Universitas Negeri Medan yang telah banyak memberikan pengetahuan dalam kepenulisan sehingga memudahkan penulis dalam penyusunan skripsi.
11. Fisikawan luar biasa dari Pendidikan Fisika C 2018 yang selalu memberikan hiburan, motivasi, dan dukungan selama penyusunan skripsi.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari kesempurnaan, sehingga penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun guna perbaikan. Penulis berharap semoga skripsi dapat bermanfaat bagi pihak-pihak terkait.

Medan, Januari 2023

Penulis,

Muhammad Aizri Fadillah
NIM. 4183121033