

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis ucapkan kepada Allah SWT, atas segala rahmat dan nikmat yang dikaruniakan-Nya kepada penulis sehingga penelitian ini dapat selesai dengan baik sesuai dengan waktu yang direncanakan. Skripsi ini berjudul “Pengembangan Instrument Tes HOTS (*Higher Order Thinking Skill*) Pada Materi Optik di SMA SWASTA AN-NIZAM MEDAN T.P 2018-2019” disusun untuk memperoleh gelar Sarjana Pendidikan Fisika Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Medan.

Pada kesempatan ini penulis mengucapkan terimakasih kepada Bapak Dr. Wawan Bunawan,. M.Pd,. M.Si, sebagai dosen pembimbing skripsi yang telah banyak memberikan bimbingan, saran serta motivasi kepada penulis sejak awal rencana penelitian sampai dengan selesainya penulisan skripsi ini. Ucapan terimakasih juga saya ucapkan kepada bapak Dr. Rahmatsyah, M.Si, bapak Sabani, S.Pd., M.Si dan ibu Dr. Nurliana Marapaung, M.Si., selaku dosen penguji yang telah memberikan masukan dan saran-saran mulai dari rencana penelitian sampai penyusunan skripsi ini. Ucapan terimakasih juga penulis sampaikan kepada bapak Drs. Rappel Situmorang, M.Si., bapak Dr. Ridwan Abdullah Sani, M.Si dan ibu Irma Imama Nasution, S.Pd., selaku sebagai validator ahli instrumen soal yang di kembangkan oleh peneliti. Ucapan terimakasih juga di sampaikan kepada ibu Dr. Derlina, M.Si, selaku dosen pembimbing akademik yang telah membimbing dan memotivasi penulis selama perkuliahan, dan bapak Dr. Wawan Bunawan,. M.Pd,. M.Si selaku Ketua Jurusan Fisika, serta bapak Drs. Juru Bahasa Sinuraya, M.Pd, selaku ketua Prodi Pendidikan Fisika, juga kepada seluruh Bapak/ Ibu dosen jurusan Fisika FMIPA UNIMED yang telah banyak membantu penulis. Tak lupa pula ucapan terimakasih kepada Ibu Dr. Martina Restuati, M.Si selaku Dekan FMIPA UNIMED. Terimakasih juga disampaikan kepada Bapak Kepala Sekolah SMA Swasta An-Nizam Kecamatan Medan Denai, Kota Medan, Sumatera Utara yaitu bapak Drs. Sularno. M.P yang telah memberikan peneliti izin untuk melakukan penelitian dan guru mata pelajaran Fisika ibu Irma Imama Nasution, S.Pd

Teristimewa penulis mengucapkan terimakasih kepada Ayahanda Legiman dan Mariana yang senantiasa mendukung dengan sepenuh hati perjuangannya lewat materi, doa, perasaan serta nasehatnya dan juga yang tiada hentinya mendo'akan anak-anaknya di setiap sujudnya. Terimakasih juga kepada saudara/i kandung saya yang selalu mendukung saya, teman—teman seperjuangan saya di Fisikia Dik-C 2015 yang selalu mengiringi langkah saya hingga saya menyelesaikan penelitian ini. Terima kasih juga kepada teman yang selalu ada disaat penulis menyelesaikan penelitian ini yaitu Helly Ana DoiHati Siregar dan Hannum Sapitri Daulay. Dan yang sangat berpartisipasi dalam penyelesaian penelitian sehingga penulis tiada hentinya menyelesaikan skripsi ini karena kasih sayangnya menemani hingga larut malam saya ucapkan terima kasih kepada Fahmil Khair Hasibuan.

Penulis sudah berupaya semaksimal mungkin dalam menyelesaikan skripsi ini. Namun penulis menyadari, masih banyak kelemahan baik dari segi isi maupun tata bahasa, untuk itu penulis mengharapkan saran dan kritik konstruktif dari pembaca demi sempurnanya skripsi ini. Kiranya isi skripsi ini bermanfaat dalam memperkaya ilmu pendidikan di kemudian hari.

Medan, Juni 2019

Penulis,

THE  
*Character Building*  
UNIVERSITY  
Mira Surya Ningsih