

## Kata Pengantar

Puji syukur penulis ucapkan kepada Tuhan Yang Maha Esa atas kasih dan kemurahan-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir skripsi dengan judul “Pengembangan Instrumen TesHOTS Pada Materi Momentum dan Impuls di SMA Negeri 3 Sibolga Berbantuan *Google Form*”. Penulis sadar akan penulisan skripsi ini masih memiliki kekurangan dan jauh dari sempurna. Dalam menyelesaikan skripsi ini, penulis mendapat dukungan dari berbagai pihak sebagai bentuk kemurahan Tuhan yang hadir di muka bumi. Ucapan hormat dan terima kasih penulis kepada orang tua yaitu Bapak Sahalasebagai papa dan Ibu Delima sebagai nenek penulis yang selalu berdoa dan memberikan dukungan. Kepada satu-satunya adik penulis, Abraham yang menjadi kekuatan untuk selalu lebih baik selama pendidikan berlangsung.

Kepada Ibu Prof. Dr.FauziyahHarahap,M.Si. selaku Dekan FMIPA Universitas Negeri Medan yang telah mengesahkan skripsi ini. Bapak Prof.Dr. Herbert Sipahutar, M.S.,M.Sc. selaku Wakil DekanI yang telah memberikan izin untuk penelitian. Bapak Dr. Wawan Bunawan, M. Pd.,M.Si. selaku Ketua Jurusan Fisika dan Ibu Dr. Dewi Wulandari, M. Si. selaku Kepala Prodi Pendidikan Fisika yang telah memberikan izin dalam penulisan skripsi dan telah memberi banyak kemudahan dalam penyusunan skripsi. Bapak Drs. Abubakar, M.Pdyang bermurah hati membimbing dengan sabar dalam segala keterbatasan jarak dari awal penyusunan sampai tahap akhir skripsi. Bapak Prof.Drs.Motlan, M.Sc,Ph. D, Bapak Purwanto, S.Si.,M.Pd dan BapakIrfandi, S.Pd., M.Si.selaku penguji saya yang telah banyak membantu dan memberi masukan dalam penulisan skripsi.Kepada Ibu Doharta Ida Hutabarat, S.Pd, M.AP selaku Kepala SMAN 3 Sibolga, Ibu Tetti Hasibuan, S.Pd selaku Guru Mata Pelajaran Fisika yang telah membimbing dan membantu selana penelitian berlangsung di sekolah. Kepada dosen validator instrumen yang tulus membantu pengembangan instrumen.

Terimakasih untuk sahabat penulis sejak remaja dr. Meyribka danIn Novelia S.Pd dimana selama pendidikan menjadi rumah bagi penulis. Teman seperjuanganFira Sihite, S.Pd yang selalu sabar dalam dan tulus mendukung dan mendoakan penulis.

Kepada lirikindah Namjoun, yang berbunyi saya hidup maka saya mencintai. Semoga semangat kalian bertujuh tetap hidup dan bertumbuh bersama untuk tetap bersinar pada setiap impian dan senyuman di mikrokosmos kita masing-masing. Kepada semua teman dekat yang tidak dapat disebut satu persatu atas dukungan tanpa syarat kepada penulis. Terimakasih untuk Virgoline sebagai grup pertama yang selalu terpikirkan bila membutuhkan pertolongan, kalian bisa diandalkan. Terimakasih juga Kelas Pendidikan Fisika B 2017 atas kenangan dan perjuangan bersama menempuh pendidikan dan semua dosen yang telah memberikan ilmu di Universitas Negeri Medan. Terimakasih sedalam-dalamnya kepada semua pihak yang terlibat baik langsung maupun tidak, yang telah mendoakan dan membantu dalam penulisan.

Tuhan Yesus memberkati kita semua atas kasih yang selalu kita bagikan selama ini. Atas kasih dan kebaikan itu, penulis menerima kembali saran dan masukan dari pembaca. Akhir kata, penulis berdoa agar penulisan skripsi ini menjadi berkat dan bermanfaat untuk menambah wawasan kita semua.

Medan, 22 Juli 2021

Penulis,

Gabriel Stefany Simatupang

NIM.4173121020