

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur kepada Allah *subhanahu wa ta'ala* atas segala nikmat yang telah dikaruniakan-Nya kepada peneliti sehingga peneliti dapat menyelesaikan penelitian ini tepat waktu.

Skripsi yang berjudul “*Pengembangan Tes Objektif Higher Order Thinking Skill (HOTS) Fisika Materi Suhu dan Kalor di SMA/MA*” ini disusun untuk memeroleh gelar Sarjana Pendidikan Fisika Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Medan.

Pada kesempatan ini, peneliti mengucapkan terima kasih kepada Bapak Prof. Dr. Sahyar, M.S., MM. selaku dosen pembimbing skripsi yang telah banyak memberikan bimbingan dan saran kepada peneliti sejak awal penelitian proposal hingga akhir penelitian skripsi ini. Ucapan terima kasih juga disampaikan kepada Bapak Drs. Juru Bahasa Sinuraya, M.Pd., Bapak Drs. Abd. Hakim S, M.Si., M dan Bapak Drs. Abu Bakar, M.Pd. sebagai dosen penguji I, II, dan III yang telah memberikan masukan berupa saran hingga selesainya penyusunan skripsi ini. Ucapan terima kasih juga disampaikan kepada Bapak Dr. Ridwan Abdullah Sani, M.Si. selaku dosen Pembimbing Akademik yang telah membimbing dan memotivasi peneliti selama perkuliahan. Ucapan terimakasih juga disampaikan kepada Bapak Dr. Wawan Bunawan, M.Pd., M.Si selaku ketua jurusan Fisika dan Ibu Dr. Martina Restuati, M.Si. selaku dekan Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam (FMIPA) Universitas Negeri Medan.

Ucapan terima kasih kepada Bapak dan Ibu dosen serta staf pegawai Jurusan Fisika yang telah memberikan ilmu pengetahuan dan membantu peneliti selama perkuliahan. Ucapan terima kasih juga disampaikan kepada Bapak Irwansyah, S.Pd, M.Pd. selaku kepala sekolah MAN 2 Model Medan, Ibu Fahri Hanim, S.Pd., Ibu Dra. Rahmawati Nasution, S.Pd., dan Ibu Dra. Yusro Ardiani, S.Pd. selaku guru bidang studi fisika yang telah banyak membantu dan membimbing peneliti selama penelitian dan para guru serta staf administrasi yang telah memberikan kesempatan dan bantuan kepada peneliti selama melakukan penelitian.

Teristimewa peneliti mengucapkan terima kasih kepada orang tua tercinta, Ayahanda M. Solim Harahap dan Ibunda Zuhriati Parinduri yang selalu

memberikan motivasi dan doa serta kasih sayang yang tak pernah henti kepada peneliti sehingga peneliti dapat menyelesaikan studi di Universitas Negeri Medan. Terima kasih kepada adik-adik tersayang, Isnaini Hasyim Harahap, Alfitrah Salam Harahap, dan Arya Gading Harahap yang selalu mendukung dan menyemangati peneliti. Terima kasih juga kepada bou Ellyah Hafni yang selalu membantu peneliti selama melaksanakan penelitian. Selain itu, peneliti juga mengucapkan terima kasih kepada teman-teman di Fisika Dik E 2015, khususnya Triwahyu Ramadhani, Riska, dan Utia yang merupakan teman se-DPS, teman-teman di Majelis Ta'lim Coleha (Ami, Arum, Lita, Rili, Siti, Warda, Wike, Yola, Yudi, Yulisa), rekan-rekan di HMJ fisika, rekan-rekan asisten laboratorium fisika dasar, dan rekan-rekan di Bimbingan Belajar Adzkia Medan, serta Dwi Rahmiani Arroisyi selaku teman kos yang telah memberikan motivasi kepada peneliti.

Peneliti menyadari masih banyak kekurangan dalam penyusunan skripsi ini. Oleh karena itu, peneliti mengharapkan kritik dan saran yang membangun dari pembaca untuk kesempurnaan skripsi ini. Semoga skripsi ini bermanfaat bagi para pembaca, khususnya di bidang pendidikan.

Medan, Juni 2019
Peneliti,

Wilda Yati Harahap
NIM. 4151121075