

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis ucapkan kepada Allah SWT karena atas segala berkat dan rahmat-Nya yang telah memberikan kesehatan kepada penulis sehingga penulis dapat menyelesaikan penyusunan skripsi ini dan diselesaikan dengan baik sesuai dengan waktu yang telah ditentukan. Skripsi yang berjudul “Pengembangan Instrumen Penilaian Keterampilan Berpikir Kritis Siswa SMA Pada materi Gelombang Bunyi”, disusun untuk memperoleh gelar sarjana Pendidikan Fisika, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Medan.

Pada kesempatan ini, penulis mengucapkan terima kasih kepada Bapak Dr. Wawan Bunawan, M.Pd., M.Si. selaku dosen pembimbing skripsi yang telah memberikan bimbingan, saran, dan motivasi kepada penulis sejak awal penelitian sampai dengan selesainya penulisan skripsi ini. Selain itu, penulis juga menyampaikan ucapan terima kasih kepada Ibu Dr. Sondang R. Manurung, M.Pd, Bapak Drs. Khairul Amdani, M.Si dan Bapak Sabani, S.Pd, M.Si. selaku dosen penguji yang telah memberikan kritik dan saran mulai dari awal penelitian sampai dengan selesainya skripsi ini. Ucapan terima kasih kepada Dr. Eva Marlina Ginting, M.Si. selaku dosen pembimbing akademik yang telah membimbing penulis dalam perkuliahan serta kepada seluruh Bapak dan Ibu dosen beserta Staf Pegawai Jurusan Fisika FMIPA Unimed yang telah memberikan ilmu pengetahuan dan membantu penulis selama perkuliahan. Ucapan terima kasih juga penulis ucapkan kepada Kepala Sekolah, Wakil Kepala Sekolah, Staf TU, Guru Fisika dan Siswa/i SMAN 2 Peercut Sei Tuan yang telah banyak membantu penulis.

Teristimewa saya sampaikan terima kasih kepada kedua orang tua saya yaitu Ayahanda Alm. Bakhtiar Rambe dan Ibunda Suriani Pasaribu, orangtua terbaik yang selalu menjadi inspirasi dan motivasi yang telah berjuang keras dalam mendidik dan menyekolahkan penulis sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dan memperoleh gelar sarjana. Ucapan terima kasih juga kepada saudara tersayang abang Sahran Fernando yang keras tapi baik hati adik saya tercinta Yusuf Ihza Mahendra, Ika Lestari yang selalu membuat senyuman

bagi penulis, kakak Risda Yanti, Siti Werlina, oppung saya tercinta, Incek, Ibuk, Bapak, yang telah memberikan semangat dan dukungan demi terselesaikannya studi penulis.

Terima kasih untuk teman, kakak dan adik kos alumni Gang Habir No. 05 kakak ku Melda, Kak Ame, Kak Ani, Kak Eva, Kak indri, Kak Tika, Kak Dela serta adek Yanti, Dila, Darma, Ega yang telah banyak membantu penulis dan terkhusus sahabat satu kamar mulai dari awal kuliah hingga menyelesaikan perkuliahan Yunita Siregar teman seperjuangan yang selalu mengingatkan dan memberi dukungan penulis agar semangat menyelesaikan skripsi yang keras kepala bagaikan batu giok, serta sahabat saya Pidayanti nasution yang cengeng, Hud Hud yang sangat dewasa, Slengean Terima kasih untuk dukungannya selama ini yang telah memotivasi penulis agar terselesaikannya skripsi ini. Ucapan terima kasih juga penulis ucapkan kepada teman-teman satu Fisika Dik'D serta kepada teman-teman satu bimbingan yakni Mira yang selalu setia memberi dukungan, Angga, Novi yang selalu memotivasi dan mengingatkan dalam pengerjaan skripsi penulis dalam menyusun dan menyelesaikan skripsi ini.

Penulis telah berupaya dengan semaksimal mungkin dalam menyelesaikan skripsi ini namun penulis menyadari masih banyak kelemahan baik dari segi isi maupun tata bahasa. Untuk itu, penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun dari pembaca demi kesempurnaan skripsi ini. Penulis berharap skripsi ini dapat berguna dan memberikan banyak kontribusi bagi pembaca.



Medan, Juni 2019

Penulis

Pepi Rahmayani

NIM. 415112105