

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa atas kasih karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik. Skripsi ini merupakan syarat untuk memperoleh gelar sarjana Pendidikan pada program studi Pendidikan Fisika di Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Medan dengan judul **“Pengembangan Instrumen Tes Berbasis Critical Thinking pada Materi Vektor Fisika di Tingkat SMA”**

Penyusunan skripsi ini tidak terlepas dari berbagai hambatan, namun berkat bantuan, bimbingan dan doa dari berbagai pihak sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini. Pada kesempatan ini penulis menyampaikan banyak Terima kasih kepada Bapak Dr. Wawan Bunawan, M.Pd., M.Si selaku dosen pembimbing skripsi yang telah meluangkan waktu untuk membimbing, memotivasi, dan memberikan masukan kepada penulis selama penyusunan skripsi. Penulis juga mengucapkan Terima kasih kepada Ibu Dr. Emiwati Halawa, M.Si, Bapak Satria Mihardi, S.Pd., M.Pd., dan Bapak Prof. Dr. Abd. Hakim S, M.Si selaku dosen penguji yang telah memberi saran dan masukan kepada penulis. Penulis juga mengucapkan Terima kasih kepada Bapak Abdul Rais, S.Pd., S.T., M.Si, Bapak Drs. Juniar Hutahaean, M.Si. dan Bapak Rajo Hasim Lubis, S.Pd., M.Pd., ibu Ira Santi Siagian, M.Pd sebagai validator untuk instrumen tes yang penulis gunakan saat penelitian. Penulis juga mengucapkan terimakasih banyak kepada seluruh jajaran fungsionaris SMA Negeri 2 Percut Sei Tuan terutama kepada Ibu Yessi Indriani, S.Pd yang berperan sebagai validator dan guru mata pelajaran fisika yang telah membantu dan membimbing penulis dalam melakukan penelitian di sekolah.

Terima kasih yang tak terhingga, yang tak terhitung, yang tak terlukis dan yang tak terucap kepada kedua orang tua tercinta Bapak Aluizaro Zega, S.Pd.SD dan Ibu Linda Tinarlina Sipayung, S.Pd.SD yang telah merawat dan mendidik penulis dengan sabar yang luar biasa dan memberikan bantuan doa, perhatian, kasih sayang,

motivasi, serta dukungan baik moril maupun materi, hingga akhirnya dapat menyelesaikan perkuliahan dan menyelesaikan skripsi ini dengan baik.

Penulis juga tidak lupa berterima kasih kepada teman baik saya Agusman Putra Jaya Lagu dan Cristina Yolanda Br Ginting yang dari awal selalu bersama-sama dan saling tolong menolong dari awal perkuliahan sampai penyelesaian skripsi semoga dimasa yang akan datang kita bisa tetap menjadi teman baik dan sukses di kehidupan kita. Teman diskusi saya Adriwanto, Anggi, Elang, Fenti, Desmon, Hotma, dan Dian yang selama penyusunan skripsi ini menjadi tempat bertukar pikiran. Penulis juga tidak lupa berterima kasih kepada teman saya Fetti, Dwi, Nurhaliza, Musti, Yusril, Onilya, Hotlen, dan Noni terima kasih sudah berjuang bersama, saling berbagi informasi, saling mengingatkan dan saling menghibur.

Penulis telah berupaya semaksimal mungkin dalam penyelesaian skripsi ini, penulis menyadari skripsi ini masih memiliki kekurangan dan keterbatasan namun demikian, sembari mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun, penulis mengharapkan skripsi ini dapat bermanfaat dalam memperluas wawasan dalam ilmu pendidikan.

Medan, Juli 2024



Anugrah Zega

NIM.4171121001