

## KATA PENGANTAR

Puji dan Syukur penulis ucapkan kepada Tuhan Yang Maha Esa yang telah melimpahkan berkah dan rahmat-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan tesis dengan judul **“Pengembangan Instrumen Tes Keterampilan Berpikir Kreatif Pada Materi Momentum dan Impuls Untuk Siswa SMA”** dapat diselesaikan dengan baik dan tepat pada waktunya. Tesis disusun dalam rangka memenuhi persyaratan dalam memperoleh gelar Magister Pendidikan pada Program Studi Pendidikan Fisika di Program Pascasarjana Universitas Negeri Medan.

Dalam penyusunan tesis ini, penulis banyak mendapat bantuan dan bimbingan dari berbagai pihak, baik secara langsung maupun tidak langsung dalam menentukan judul, penyusunan proposal hingga menjadi sebuah tesis. Penulis mengucapkan terima kasih yang tulus kepada semua pihak yang telah membantu penyusunan tesis, yaitu kepada :

1. Bapak Drs. Togi Tampubolon, M.Si.,Ph.D. selaku Pembimbing I yang selalu memberikan bimbingan dan arahan kepada penulis dalam menyelesaikan penulisan tesis.
2. Bapak Dr. Juniastel Rajagukguk, S.Si.,M.Si., selaku Pembimbing II yang selalu memberikan bimbingan dan arahan kepada penulis dalam menyelesaikan penulisan tesis.
3. Bapak Prof. Dr. Bornok Sinaga, M.Pd, selaku Direktur Pascasarjana, Bapak Dr. Karya Sinulingga, M.Si., selaku narasumber I, Bapak Prof. Nurdin Bukit, M.Si., selaku narasumber II, dan Ibu Dr. Derlina, M.Si., selaku narasumber III yang telah memberikan masukan guna kesempurnaan tesis.
4. Ibu Dr.Derlina, M.Si selaku ketua Program Studi Pendidikan Fisika Program Pascasarjana Universitas Negeri Medan (UNIMED).
5. Bapak dan Ibu dosen Pendidikan Fisika PPs Unimed yang telah memberikan ilmu pengetahuan kepada penulis selama perkuliahan berlangsung.
6. Bapak H. Sapri Nasir, M.Pd selaku Kepala Sekolah SMA Negeri 1 Ujungbatu, yang telah memberikan izin dan waktu kepada penulis untuk melakukan penelitian.

7. Teristimewa untuk keluarga tercinta dengan penuh hormat penulis menyampaikan terima kasih tidak terhingga pada kedua orangtua tersayang Ayahanda Udin Berlian Purba dan Ibunda Rohmaulina Sipayung, S.Pd yang dengan kesungguhan hati tanpa henti memberi motivasi kepada penulis dan memberikan doa yang tak pernah henti sehingga penulis dapat menyelesaikan studi di Pascasarjana Universitas Negeri Medan hingga selesainya tesis ini, juga teristimewa penulis ucapkan terima kasih kepada abang Nelra Purba, kakak yakni Riryng Saragih dan Ika Purba.
8. Teristimewa untuk semua teman-teman seperjuangan semasa perkuliahan PPs Pendidikan Fisika Dik B 2018, Samson Ginting, Hijriati, Abdul Rauf, Thesa, Setrie, Adventa, Inton Dolly Panjaitan, Andi, Christine Siregar, Jeneva Samosir, Tika Nurjannah, Juli Briana, Mawar pelita ketaren, terima kasih atas motivasi dan kerjasamanya.

Penulis juga menyadari bahwa tesis masih perlu disempurnakan oleh karena itu penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun guna penyempurnaan tesis ini. Akhir kata penulis berharap semoga tesis ini dapat memberikan manfaat kepada para pembacanya.

Medan, November 2022  
Penulis

Dyna Mayshella Purba  
NIM. 8186176013