

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kehadiran Tuhan yang Maha Esa dan Anugrah dari-Nya penulis dapat menyelesaikan Tesis ini yang berjudul **"Pengembangan Alat Tes Dan Pengukuran *Medicine Ball* Berbasis Digitalisasi Pada *Atlit Sumut*"** dapat diselesaikan dengan tepat waktu.

Kecerdasan saja tidak cukup dalam menghadapi tuntutan mewujudkan sebuah impian Indonesia Emas, karakter juga merupakan hal yang sangat penting untuk mewujudkan impian besar tersebut. dalam pembentukan karakter, dapat dilakukan di dalam pendidikan keluarga, masyarakat, dan sekolah.

Pada kesempatan ini penulis mengucapkan terimakasih yang tidak terhingga kepada Teristimewa yang saya persembahkan untuk kedua orangtua saya Drs.Fx.wajiran & Sutipah yang telah mendidik, membesarkan serta memberikan kasih sayang serta amanahnya untuk terus berjuang memperoleh pendidikan terbaik dan memotivasi semangat untuk menyelesaikan studi ini.

Selama penyusunan tesis ini, tentunya saya tidak terlepas dari bantuan, dukungan, bimbingan, dan arahan dari berbagai pihak yang telah membantu penulis baik moril maupun materil sehingga penulis dapat menyelesaikan Tesis ini, secara khusus penulis menyampaikan rasa hormat dan ucapan terimakasih sebesar-besarnya kepada :

1. Bapak Prof. Dr. Syamsul Gultom, S.KM, M.Kes. sebagai Rektor Universitas Negeri Medan.
2. Bapak Prof. Dr. Bornok Sinaga, M.Pd Sebagai Direktur Pascasarjana Universitas Negeri Medan, Bapak Dr. Deny Setiawan, M.Si, selaku Wakil

Direktur I Pascasarjana Universitas Negeri Medan, dan Bapak Dr. Darwin, M.Pd selaku Wakil Direktur II Pascasarjana Universitas Negeri Medan.

3. Ibu Dr. Rahma Dewi, M.Pd selaku Ketua Program Studi Ilmu Keolahragaan dan juga Bapak Dr. Amir Supriadi, M.Pd sebagai Penjamin Mutu dan Ketua Program Studi Pendidikan Olahraga Pascasarjana Universitas Negeri Medan yang telah memberikan bimbingan dan arahan dalam menyelesaikan tesis ini.
4. Bapak Dr. Indra Kasih, M.Or sebagai pembimbing I, Bapak Dr. Sabaruddin Yunis Bangun, M.Pd. sebagai pembimbing II saya, yang telah meluangkan waktu untuk membantu, membimbing, dan berdiskusi serta mengarahkan penulis sehingga tesis ini dapat terselesaikan.
5. Ibu Dr. Rahma Dewi, M.Pd selaku Dosen Penguji I, juga Bapak Dr. Amir Supriadi, M.Pd selaku Dosen Penguji II dan Bapak Dr. Nurkadri, M.Pd. selaku Dosen Penguji III yang telah banyak meluangkan waktu dan memberikan bimbingan dan arahan yang sangat berharga dalam penulisan tesis ini.
6. Untuk para ahli dalam penelitian saya Bapak Dr. Amir Supriadi, M.Pd. dan Bapak Dr. Indra Kasih, M.Or. yang telah banyak memberikan masukan serta arahan terhadap tesis yang saya susun.
7. Seluruh staf pengajar dan civitas akademik Prodi Ilmu Keolahragaan Pascasarjana Universitas Negeri Medan.

8. Untuk istri tercinta saya Henny Junita Simangunsong yang tak pernah lelah mensupport saya Dan Anak saya Robertus Bambang Hermanto yang membawa semangat untuk tetap berjuang menuju Pendidikan Magister Olahraga.
9. Atlet Taekwondo dan Atlet Tarung Derajat PON SUMUT yang telah sudi meluangkan waktu dalam penelitian ini.
10. Teman, sahabat rekan-rekan mahasiswa Prodi Ilmu Keolahragaan Pascasarjana Universitas Negeri Medan Angkatan 2019 yang telah banyak membantu, mendukung, dan memberikan masukan kepada penulis dalam menyusun tesis ini, khususnya teman seperjuangan yang banyak meluangkan waktu dalam penulisan tesis ini yaitu Muhammad Reza, Putra Lubis, Teman Organisasi FKSOK, dan semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu yang turut serta memberikan bantuan dan sumbangan pemikiran selama penulis mengikuti perkuliahan.

Penulis berharap semoga tesis ini bermanfaat bagi kita semua untuk pengembangan ilmu pengetahuan pada umumnya, prestasi olahraga, pemanfaatan teknologi dalam bidang olahraga. Semoga segala kebaikan yang telah diberikan kepada penulis menjadi berkat yang diterima oleh Tuhan.

Medan, Juni 2023

Penulis,



JOHANES BUDI SANTOSO
NIM. 8196102001