

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kehadiran Tuhan yang telah memberikan nikmat iman, nikmat kesehatan dan selalu melindungi saya sehingga tetap bisa aktif dalam melaksanakan pembuatan Tesis ini yang berjudul "**Pengembangan Alat Tes Dan Pengukuran *Sit And Reach* Berbasis *Digital***" dapat diselesaikan dengan tepat waktu.

Selama penyusunan tesis ini, tentunya saya tidak terlepas dari bantuan, dukungan, bimbingan, dan arahan dari berbagai pihak. Oleh karena itu pada kesempatan ini penulis menyampaikan rasa terima kasih yang sebesar-besarnya kepada Yth :

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. Nurkadri, M.Pd. 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. Mesnan, M.Kes. selaku Dosen Penguji II dan Bapak Dr. M. Irfan, M.Or. 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. Ayahanda (Ir. Harun Simangunsong) dan Ibunda (Relli Simanjuntak, S.Pd) yang tercinta, yang telah mengasuh dan membesarkan saya dengan ketulusan hati, kasih sayang serta kesabaran yang tiada hentinya.
9. Untuk seluruh keluarga besar Simangunsong, keluarga besar Simanjuntak yang telah memberikan dukungan moral serta materi sehingga saya mampu berada di posisi ini.
10. Untuk pacar saya (Aulia Theresa Nainggolan) yang tak pernah lelah mensupport saya sehingga saya terus berusaha menjadi pribadi yang lebih baik lagi.
11. Atlet Taekwondo dan Atlet Tarung Derajat PON SUMUT yang telah sudi meluangkan waktu dalam penelitian ini.

12. Teman, sahabat rekan-rekan mahasiswa Prodi Ilmu Keolahragaan Pascasarjana Universitas Negeri Medan Angkatan 2020 - 2021 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 Yoepiter Zega, Ahmad Zulyaden, Lewi Samosir dan Rinaldi Halomoan, serta Christina Tampubolon dan Mikha Priscilla Romauli Sianturi yang sering menghibur dikala lelah dalam penulisan tesis ini, 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, 20 Juni 2023  
Penulis,

  
**Abdi Korintus Simangunsong**  
**NIM. 8216101001**