

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kehadiran Tuhan Yang Maha Esa, karena atas kasih dan rahmat-Nya sehingga tesis yang berjudul "*Pengembangan Alat Tes dan pengukuran tinggi dan berat badan berbasis android*" dapat saya diselesaikan dengan maksimal.

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 terimakasih yang sebesar-besarnya kepada Yth :

1. Bapak 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 Prof. Dr. Sahyar, MS, MM 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 Pascasarjana Universitas Negeri Medan yang telah memberikan bimbingan dan arahan dalam menyelesaikan tesis ini.
4. Bapak Prof. Dr. Agung Sunarno, M.Pd. sebagai pembimbing I tesis yang telah meluangkan waktu untuk membantu, membimbing, dan berdiskusi serta mengarahkan penulis sehingga tesis ini selesai.

5. Bapak Dr. Amir Supriadi, M.Pd. Sebagai pembimbing II tesis yang telah meluangkan waktu untuk membantu, membimbing, dan berdiskusi serta mengarahkan penulis sehingga tesis ini selesai.
6. Ibu Dr. Rahma Dewi, M.Pd. selaku Dosen Penguji I, juga Bapak Dr. Mesnan, M.Kes. selaku Dosen Penguji II dan Bapak Dr. Nurkandri, M.Pd . selaku Dosen Penguji III yang telah banyak meluangkan waktu dan memberikan bimbingan dan arahan yang sangat berharga dalam penulisan tesis ini.
7. Seluruh staf pengajar dan civitas akademik Prodi Ilmu Keolahragaan Pascasarjana Universitas Negeri Medan.
8. Ayahana ( Jasamaen Haloho ) dan Ibunda ( Alm. Rosna Sinta Purba) yang tercinta, yang telah mengasuh dan membesarkan saya dengan ketulusan hati kasih sayang serta kesabaran yang tiada hentinya. Serta saudara sekandung Juliana Haloho, Jore Antus Haloho, Jahotlan Haloho, Jani Haloho. Yang selalu mendukung saya untuk menyelesaikan tesis saya.
9. Dekan Fakultas Ilmu Keolahragaa (FIK) yang telah banyak membantu dalam penyediaan sampel penelitian.
10. Untuk rekan kerja saya di SMP Negeri 1 Purba Tigarunggu, yang selalu mendukung untuk menyelesaikan tesis ini.
11. Teman, sahabat rekan-rekan mahasiswa Prodi Ilmu Keolahragaan Pascasarjana Universitas Negeri Medan 2018 yang telah banyak membantu, mendukung, dan memberikan masukan kepada penulis dalam menyusun 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, dan prestasi olahraga pada khususnya. Semoga segala kebaikan yang telah diberikan kepada penulis menjadi amal ibadah yang diterima oleh Tuhan Yang Maha Esa.

Medan, Juni 2022

Penulis,

**Jumika N MT Haloho**  
**NIM. 8186102007**

THE  
*Character Building*  
UNIVERSITY