

**PENGEMBANGAN ALAT LATIHAN *PULL UP* PADA CABANG
OLAHRAGA ANGKAT BESI SUMATERA UTARA**

Disusun dan diajukan oleh:

Mangasi Malatua
NIM : 822611008

**Telah Dipertahankan di Depan Panitia Ujian Tesis
Pada Tanggal 31 Juli 2024 dan Dinyatakan Telah Memenuhi
Salah Satu Syarat untuk Memperoleh Gelar Magister Pendidikan
Program Studi Pendidikan Olahraga
Universitas Negeri Medan**

Medan, 31 Juli 2024

Menyetujui
Tim Pembimbing

Pembimbing I,


Pembimbing II,


Dr. Nurhayati Simatupang, M.Kes
NIP. 19660220 199802 2 001


Dr. Nimrot Manalu, M.Pd
NIP. 19641017 198903 1 003

Mengetahui,


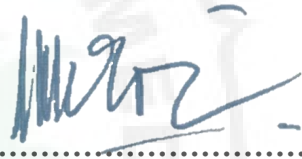

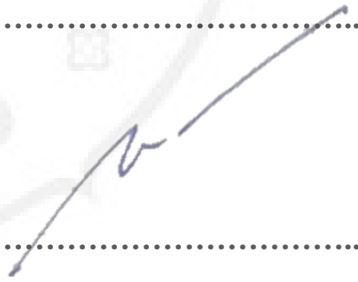
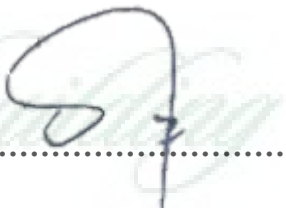
Ketua Program Studi
Pendidikan Olahraga


Dr. Amir Supriadi, M.Pd.
NIP. 19720312 200112 1 001

Direktu


Prof. Dr. Bornok Sinaga, M.Pd.
NIP. 19650910 199102 1 001

PERSETUJUAN DEWAN PENGUJI
UJIAN TESIS MAGISTER PENDIDIKAN OLAHRAGA
PROGRAM PASCASARJANA UNIVERSITAS NEGERI MEDAN

No.	Nama	Tanda tangan
1	<u>Dr. Nurhayati Simatupang, M.Kes</u> NIP. 19660220 199802 2 001 (Pembimbing I)	
2	<u>Dr. Nimrot Manalu, M.Kes</u> NIP. 19641017 198903 1 003 (Pembimbing II)	
3	<u>Prof. Dr. Imran Akhmad, M.Pd</u> NIP. 19770623 200212 1 003 (Penguji I)	
4	<u>Dr. Nurkadri, M.Pd</u> NIP. 19750916 200701 1 001 (Penguji II)	
5	<u>Dr. Amir Supriadi, M.Pd</u> NIP. 19720312 200112 1 001 (Penguji III)	

Mahasiswa
Nama : Mangasi Malatua
NIM : 8226118008
Tanggal Ujian : 31 Juli 2024

PERNYATAAN TIDAK MELAKUKAN PLAGIAT DAN MEMALSUKAN DATA

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : MANGASI MALATUA
NIM : 8226118008
Angkatan : 2022
Prodi : S2 Pendidikan Olahraga
Judul Tesis : Pengembangan Alat Latihan *Pull Up* Pada Cabang Olahraga Angkat Besi Sumatera Utara

Dengan ini menyatakan bahwa :

1. Benar tesis saya adalah karya sendiri, bukan dikerjakan orang lain.
2. Saya tidak melakukan plagiat dalam penulisan tesis saya.
3. Saya tidak ada merubah atau memalsukan data penelitian saya.

Jika ternyata kemudian hari terbukti bahwa telah melakukan salah satu hal diatas, maka saya bersedia dikenai sanksi yang berlaku berupa pencopotan gelar saya.

Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Medan, 31 Juli 2024

Saya yang membuat pernyataan,



MANGASI MALATUA