

**PENGEMBANGAN ALAT TES MADICINE BALL BERBASIS  
DIGITALISASI PADA ATLET SUMUT**

**Disusun dan diajukan oleh:**

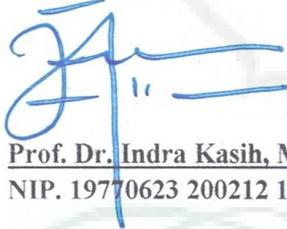
**JOHANES BUDI SANTOSO  
NIM :8196102001**

Telah Dipertahankan di Depan Panitia Ujian Tesis  
Pada Tanggal 28 Juli 2023 dan Dinyatakan Telah Memenuhi  
Salah Satu Syarat untuk Memperoleh Gelar Magister Pendidikan  
Program Studi S2 Ilmu Keolahragaan

**Medan, 1 November 2023**

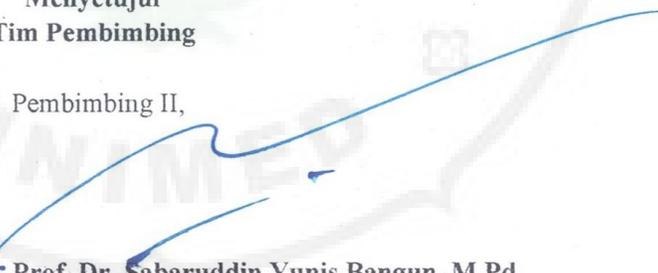
**Menyetujui  
Tim Pembimbing**

Pembimbing I,



**Prof. Dr. Indra Kasih, M.Or.**  
NIP. 19770623 200212 1 003

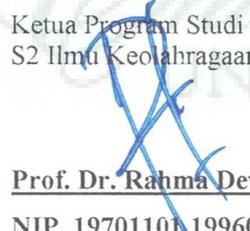
Pembimbing II,



**Prof. Dr. Sabaruddin Yunis Bangun, M.Pd.**  
NIP. 19820609 200812 1 002

**Mengetahui,**

Ketua Program Studi  
S2 Ilmu Keolahragaan



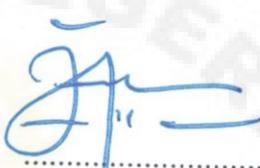
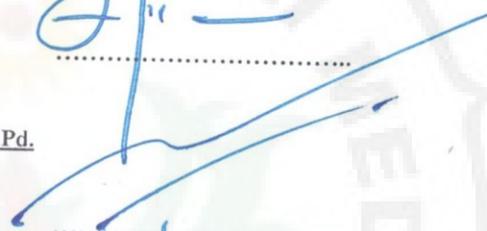
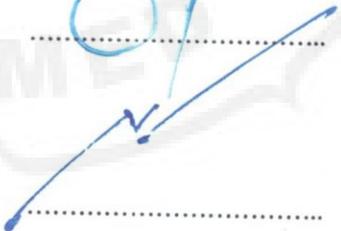
**Prof. Dr. Rahma Dewi, M.Pd.**  
NIP. 19701101 199601 2 001

Direktur Pascasarjana  
Universitas Negeri Medan



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

PERSETUJUAN DEWAN PENGUJI  
UJIAN TESIS MAGISTER ILMU KEOLAHRAGAAN  
PROGRAM PASCASARJANA UNIVERSITAS NEGERI MEDAN

No.	Nama	Tanda tangan
1	<u>Prof. Dr. Indra Kasih, M.Or</u> NIP. 19770623 200212 1 003 (Pembimbing I)	
2	<u>Prof. Dr. Sabaruddin Yunis Bangun, M.Pd.</u> NIP. 19820609 200812 1 002 (Pembimbing II)	
3	<u>Prof. Dr. Rahma Dewi, M.Pd.</u> NIP. 19701101 199601 2 001 (Penguji I)	
4	<u>Dr. Amir Supriadi, M.Pd.</u> NIP. 19720312 2001121 001 (Penguji II)	
5	<u>Dr. Nurkadri, M.Pd.</u> NIP. 19750916 2007011 001 (Penguji III)	

Mahasiswa  
Nama : Johanes Budi Santoso  
NIM : 8196102001  
Tanggal Ujian : 28 Juli 2023

## Pernyataan Tidak Melakukan Plagiat dan Memalsukan Data

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Johanes Budi Santoso

Nim : 8196102001

Angkatan : IV (Empat)

Prodi : S2 Ilmu Keolahragaan (IKOR)

Judul Tesis : “Pengembangan Alat Tes Madicine Ball Berbasis Digitalisasi Pada Atlet Sumut”

Dengan ini menyatakan bahwa:

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

Jika ternyata dikemudian hari terbukti bahwa telah melakukan salah satu hal di atas, maka saya bersedia dikenai sanksi yang berlaku berupa **Pencopotan Gelar Saya.**

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Medan, Juli 2023

Saya yang membuat pernyataan,



**Johanes Budi Santoso**  
**8196102001**