

**PENGEMBANGAN TES ALAT UKUR KECEPATAN TENDANGAN
(SHOOTING) DALAM FUTSAL BERBASIS SENSOR**

Oleh

YOEPITER ZEGA
NIM: 8206101003

Telah Dipertahankan Didepan Panitia Ujian Tesis
Pada Tanggal 14 September 2022 dan Dinyatakan Telah Memenuhi
Salah Satu Persyaratan Untuk Memperoleh Gelar Magister Olahraga
Program Studi S2 Ilmu Keolahragaan

Medan, 14 September 2022

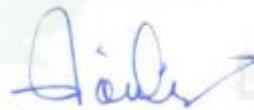
Menyetujui
Tim Pembimbing

Pembimbing I



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

Pembimbing II



Dr. Novita, M.Pd.
NIP. 19771108 200312 2 002

Mengetahui

Ketua Program Studi
S2 Ilmu Keolahragaan



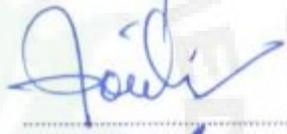
Dr. Rahma Dewi, M.Pd.
NIP. 19701101 199601 2 001

Direktur Program Pascasarjana
Universitas Negeri Medan



Prof. Dr. Bednol Simaga, M.Pd.
NIP. 19650910 199102 1 001

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

| No | Nama | Tanda Tangan |
|----|--|---|
| 1. | <u>Dr. Amir Supriadi, M.Pd.</u> NIP. 19720312 200112 1 001 (Pembimbing I) |  |
| 2. | <u>Dr. Novita, M.Pd.</u> NIP. 19771108 200312 2 002 (Pembimbing II) |  |
| 3. | <u>Dr. Sabaruddin Yunis Bangun, M.Pd.</u> NIP. 19820609 200812 1 002 (Penguji) |  |
| 4. | <u>Dr. Suryadi Damanik, M.Kes.</u> NIP. 19671224 199303 1 002 (Penguji) |  |
| 5. | <u>Dr. Abdul Hakim Siregar, M.Pd.</u> NIP. 19850219 201404 1 001 (Penguji) |  |

THE
Character Building
UNIVERSITY

Nama : Yocpiter Zega
Nim : 8206101003
Tanggal Ujian : Rabu, 14 September 2022

Pernyataan Tidak Melakukan Plagiat dan Memalsukan Data

Saya yang bertanda tangan di bawah ini

Nama Yoepiter Zega
Nim. 8206101003
Angkatan V (Lima)
Prodi S2 Ilmu Keolahragaan (IKOR)
Judul Tes/s "Pengembangan Alat Tes dan Pengukuran Kecepatan Tendangan
 (shooting) Dalam Futsal Berbasis Sensor"

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, Juni 2022
Saya yang membuat pernyataan,



YOEPITER ZEGA
8206101003

THE
Character Building
UNIVERSITY