

PENGEMBANGAN ALAT PENGUKUR KECEPATAN PENALTI PADA OLAHRAGA FUTSAL

Disusun dan diajukan oleh :

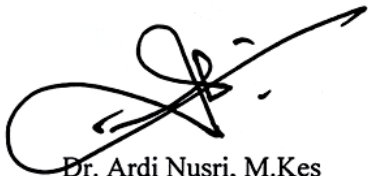
**RAJA AHMAD BADAWI DAULAY
8176117009**

Telah Dipertahankan di depan Panitia Ujian Tesis
Pada Tanggal 29 Juli 2021 dan Dinyatakan Telah Memenuhi
Salah Satu Syarat untuk Memperoleh Gelar Magister Pendidikan
Program Studi Pendidikan Olahraga
Universitas Negeri Medan

Medan, Juli 2021

Menyetujui
Tim Pembimbing

Pembimbing I



Dr. Ardi Nusri, M.Kes
NIP. 19650817 199303 1 004

Pembimbing II



Dr. Syamsul Gultom, M.Kes
NIP. 19760513 200012 1 003

Mengetahui

Ketua Program Studi
Pendidikan Olahraga



Dr. Albadi Sinulingga, M.Pd
NIP. 19611016 198601 1 001

Direktur Program Pascasarjana
Universitas Negeri Medan



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

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

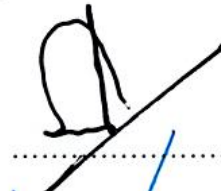
No Nama

Tanda Tangan

1. Dr. Ardi Nusri, M.Kes
NIP. 19650817 199303 1 004
(Pembimbing I)



2. Dr. Syamsul Gultom, M.Kes
NIP. 19760513 200012 1 003
(Pembimbing II)



3. Dr. Budi Valianto, M.Pd
NIP. 19660520 1199102 1 001
(Penguji I)



4. Dr. Sabaruddin Yunis Bangun, M.Pd
NIP. 19800410 200312 1 002
(Penguji II)



5. Dr. Nurhayati Simatupang, M.Kes
NIP. 19660220 199802 2 001
(Penguji III)



Mahasiswa

Nama : Raja Ahmad Badawi Daulay

NIM : 8176117009

Tanggal Ujian: Kamis, 29 Juli 2021