

**PENGEMBANGAN GAME SIMULASI PENALTY HOCKEY BERBASIS
MOBILE UNTUK MENINGKATKAN KEMAMPUAN PENGAMBILAN
KEPUTUSAN DAN TEKNIK ATLET HOCKEY**

Disusun dan diajukan oleh:

HENDRA GUNAWAN SIREGAR
NIM. 8236102001

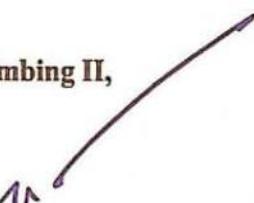
Telah Dipertahankan di Depan Panitia Ujian Tesis
Pada Tanggal 25 September 2025 dan Dinyatakan Telah Memenuhi
Salah Satu Syarat untuk Memperoleh Gelar Magister Olahraga
Program Studi Ilmu Keolahragaan
Universitas Negeri Medan

Medan, Oktober 2025

Menyetujui
Tim Pembimbing

Pembimbing I,

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

Pembimbing II,

Prof. Dr. Nurkadri, S.Pd., M.Pd.
NIP. 19750916 200701 1 001

Mengetahui,

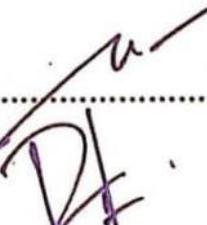
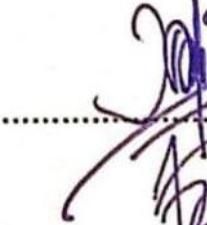
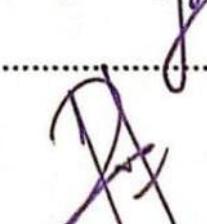
Ketua Program Studi
S2-IKOR

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

Dekan Fakultas Ilmu Keolahragaan
Universitas Negeri Medan

Prof. Dr. Imran Akhmad, S.Pd., M.Pd.
NIP. 19730904 199903 1 002

**PERSETUJUAN DEWAN PENGUJI
UJIAN TESIS MAGISTER OLAHRAGA
FAKULTAS ILMU KEOLAHRAGAAN
UNIVERSITAS NEGERI MEDAN**

No.	Nama	Tanda tangan
1	<u>Prof. Dr. Imran Akhmad, S.Pd., M.Pd</u> NIP. 19730904 199903 1 002 (Pimpinan Sidang/Penguji)	
2	<u>Prof. Dr. Rahma Dewi, M.Pd</u> NIP. 19701101 199601 2 001 (Sekretaris Sidang)	
3	<u>Prof. Dr. Nurkadri, S.Pd., M.Pd</u> NIP. 19750916 200701 1 001 (Pembimbing I)	
4	<u>Prof. Dr. Rahma Dewi, M.Pd</u> NIP. 19701101 199601 2 001 (Pembimbing II)	
5	<u>Prof. Dr. Imran Akhmad, S.Pd., M.Pd.</u> NIP. 19730904 199903 1 002 (Penguji I)	
6	<u>Dr. Ibrahim, S.Pd., M.Or</u> NIP. 197605001 200501 1 001 (Penguji II)	
7	<u>Dr. Eva Faridah, S.Pd., M.Or.</u> NIP. 19810717 200604 2 004 (Penguji III)	
8	<u>Prof. Dr. Rahma Dewi, M.Pd</u> NIP. 19701101 199601 2 001 (Notulen)	

PERNYATAAN TIDAK MELAKUKAN PLAGIAT
DAN MEMALSUKAN DATA

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama: : Hendra Gunawan Siregar
NIM : 8236102001
Angkatan : 2023
Prodi : S-2 Ilmu Keolahragaan
Judul Tesis : Pengembangan Game Simulasi Penalty Hockey Berbasis Mobile Untuk Meningkatkan Kemampuan Pengambilan Keputusan Dan Teknik Atlet Hockey.

Dengan ini menyatakan bahwa:

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

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

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Medan, 20 Oktober 2025

Yang membuat pernyataan,



Hendra Gunawan Siregar
8236102001