

**RANCANGAN ALAT BANTU TES KELINCAHAN *SIDE STEP*  
BERBASIS SENSOR GERAK**

Oleh:

**WAHYU CAHYO BASKORO**  
**NIM: 8186102004**

Telah Dipertahankan Di Depan Panitia Ujian Tesis  
Pada Tanggal 17 Desember 2020 dan Dinyatakan Telah Memenuhi  
Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar Magister Olahraga  
Program Studi Ilmu Keolahragaan

Medan, 17 Desember 2020

Menyetujui:  
Tim Pembimbing

Pembimbing I

Pembimbing II

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

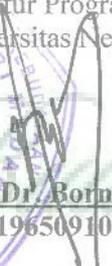
  
**Dr. Nurhayati Simatupang, M.Kes**  
**NIP. 19660220 199802 2 001**

Mengetahui:

Ketua Program Studi  
Ilmu Keolahragaan

Direktur Program Pascasarjana  
Universitas Negeri Medan

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

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

PERSETUJUAN DEWAN PENGUJI UJIAN TESIS  
MAGISTER OLAAHRAGA PROGRAM PASCASARJANA  
UNIVERSITAS NEGERI MEDAN

No. Nama

Tanda Tangan

1. Dr. Imran Akhmad, M.Pd  
NIP. 19730904 199903 1 002  
(Pembimbing I)

2. Dr. Nurhayati Simatupang, M.Kes  
NIP. 19660220 199802 2 001  
(Pembimbing II)

3. Dr. Amir Supriadi, M.Pd.  
NIP. 19720312 200112 1 001  
(Penguji)

4. Dr. Hermawan Syahputra, M.Si.  
NIP. 19800930 200312 1 002  
(Penguji)

5. Dr. Ibrahim, M.Or.  
NIP. 19760501 200501 1 001  
(Penguji)

Mahasiswa

Nama : Wahyu Cahyo Baskoro

Nim : 8186102004

Tanggal Ujian : Kamis, 17 Desember 2020

Pernyataan Tidak Melakukan Plagiat dan Memalsukan Data

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Wahyu Cahyo Baskoro

Nim : 8186102004

Angkatan : III (Tiga)

Prodi : S2 Ilmu Keolahragaan (IKOR)

Judul Tesis : "Rancangan Alat Bantu Tes Kelincahan *Side Step* Berbasis Sensor Gerak"

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.

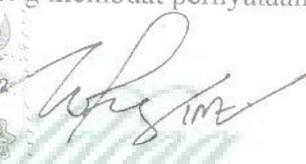
Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Medan, Desember 2020

Saya yang membuat pernyataan,

THE  
Character  
UNIVERSITY



  
WAHYU CAHYO BASKORO  
8186102004