

ABSTRACT

Sindy Sunandang 6171121035 "Analysis of The Spin Motion in the Unimed Hockey Club Men's Indoor Hockey Game in 2021", Thesis Supervisor: Drs.Ibrahim, M.Pd. Thesis: Faculty of Sports Science Unimed 2021.

The purpose of this study was to find out the truth of the spin technique carried out by male athletes of Unimed hockey club in 2021 in indoor hockey games. This research was conducted in the multipurpose building of Medan State University (Unimed) jln. William Iskandar Pasar V Medan Estate. Data collection was carried out on August 23, 2021. The number of samples in this study amounted to 2 people. This research is a type of quantitative research (non-experimental) by analyzing the motion of the spin technique between athletes who are used as comparisons with Unimed hockey club male athletes who are sampled using dartfish 5.5 software. The conclusion of the spin technique analysis shows that the initial movement of all samples shows a very poor category, the execution movement shows a very poor category, and the follow-up movement shows a very poor category, from the two samples that are very close to the results with the comparison athlete being the second athlete whose movement can be said to be more better than the first sample. With the dartfish application, it is easier for coaches to analyze the movements, especially the techniques of each athlete.

Keywords: *Indoor Hockey, The Spin, Analysis*

THE
Character Building
UNIVERSITY

ABSTRAK

Sindy Sunandang 6171121035 “Analisis Gerak *The Spin* Pada Permainan *Hockey Indoor* Atlet Putra Unimed *Hockey Club Tahun 2021*”, Pembimbing Skripsi: Drs.Ibrahim,M.Pd. Skripsi: Fakultas Ilmu Keolahragaan Unimed 2021.

Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui kebenaran teknik *The spin* yang dilakukan oleh atlet putra Unimed *hockey club tahun 2021* pada permainan *indoor hockey*.

Penelitian ini dilaksanakan di lapangan gedung serbaguna Universitas Negeri Medan (Unimed) jln. William Iskandar pasar V Medan Estate. Pengambilan data dilaksanakan pada tanggal 23 Agustus 2021. Jumlah sampel pada penelitian ini berjumlah 2 orang. Penelitian ini merupakan jenis penelitian kuantitatif (non-eksferimen) dengan melakukan analisis gerak teknik *the spin* Antara atlet yang dijadikan pembandingan dengan atlet putra Unimed *hockey club* yang di jadikan sampel dengan menggunakan *software dartfish 5.5*.

Kesimpulan analisis teknik *the spin* menunjukkan bahwa gerakan awalan dari seluruh sampel menunjukkan kategori kurang sekali, gerakan Pelaksanaan menunjukkan kategori kurang sekali, dan gerakan lanjutan menunjukkan kategori kurang sekali, dari kedua sampel yang sangat mendekati hasil dengan atlet pembandingan adalah atlet kedua yang dapat dikatakan gerakannya lebih baik dari sampel pertama. Dengan adanya aplikasi *dartfish* memudahkan pelatih untuk menganalisis gerakan khususnya teknik dari setiap atlet.

Kata Kunci: *Indoor Hockey, The Spin, Analisis*

THE
Character Building
UNIVERSITY