

ABSTRAK

ARIS HADIANA. Pengembangan Media Alat Bantu *Smash* Bola Voli Pada Mahasiswa FIK Universitas Negeri Medan Tahun 2019. **Tesis.** Medan: Program Pascasarjana. Universitas Negeri Medan, November 2019.

Penelitian ini dilaksanakan di FIK Unimed Medan. Penelitian di FIK Unimed Medan akan dilaksanakan pada bulan 18 Agustus s/d 15 Oktober 2019. Tujuan utama penelitian ini adalah pengembangan media alat bantu smash sebagai media pembelajaran bola voli. Jenis penelitian yang digunakan adalah penelitian pengembangan (*Research and Development*), dengan sampel ahli media uji coba kelompok kecil sebanyak 1 dosen, dan uji coba kelompok besar sebanyak 1 dosen, mencapai angka 90,38% dengan kriteria valid dapat digunakan. Ahli olahraga sebesar 90 % dengan kriteria valid dapat digunakan. Sampel uji coba kelompok kecil sebanyak 20 mahasiswa PJKR FIK Unimed mencapai angka 75,87% dengan kriteria cukup efektif, dan sampel uji coba kelompok besar sebanyak 40 mahasiswa PJKR FIK Unimed Medan mencapai angka 87,48% dengan tingkat sangat efektif. Kemudian dari uji efektifitas dan efisiensi alat bantu smash mencapai angka 98% dengan kriteria valid untuk digunakan dan 92% dengan kriteria valid untuk digunakan. Atas dasar data yang diperoleh maka pengembangan produk media alat bantu *Smash* dinyatakan layak dikembangkan sebagai salah satu media pembelajaran pada materi permainan bola voli.

Kata Kunci : *Bola Voli, Alat Bantu, Media Pembelajaran.*

ABSTRACT

ARIS HADIANA. Development of Volleyball Smash Aids Media in FIK Students of Medan State University in 2019. Thesis. Medan: Postgraduate Program. Medan State University, November 2019.

This research was conducted at FIK Unimed Medan. The research at FIK Unimed Medan will be carried out on August 18 to October 15, 2019. The main objective of this research is the development of media for smash aids as volleyball learning media. This type of research is research and development, with a sample of small group trial media experts of 1 lecturer, and large group trials of 1 lecturer, reaching 90.38% with valid criteria can be used. Sports experts of 90% with valid criteria can be used. Unimed PJKR FIK Unimed small group trial samples reached 75.87% with quite effective criteria, and large group trial samples of 40 Unimed FIK PJKR Medan students reached 87.48% with a very effective level. Then from the test the effectiveness and efficiency of smash aids reached 98% with valid criteria for use and 92% with valid criteria for use. On the basis of the data obtained, the development of a Smash tool media product was declared feasible to be developed as one of the learning media on volleyball game material.

Keywords: *Volleyball, Tools, Learning Media*