

## Abstrack

### **Uji kinerja dan kelayakan Pengembangan Alat *Side Step Test Modification* Berbasis *Digital Tech***

*Faidillah Kurniawan dan Ariadie Chandra Nugraha*

Penelitian ini bertujuan untuk dapat menguji kinerja dan kelayakan alat modifikasi side step test. Target khusus yang ingin dicapai pada penelitian ini adalah dapat terujinya alat modifikasi side step test yang dapat digunakan fleksibel dan mudah di bawa kemana-mana dengan cara penggunaan yang jauh lebih mudah, sederhana dan terjangkau sebagai prasyarat kelayakan instrumen.

Desain penelitian pada penelitian ini adalah R & D (Research and Developmenmt). Penelitian ini dilakukan dengan subjek penelitian atau sampel penelitian yaitu siswa Kelas Khusus Olahraga (KKO), mahasiswa dan atlet.

Hasil penelitian menunjukkan dari sisi materi tes dan pengukuran kelincahan dari alat side step agility test modification berbasis digital tech dikategorikan layak dengan persentase sebesar 80%. Sedangkan dari ahli media, dikategorikan sangat layak digunakan dalam pengukuran alat side step agility test modification berbasis digital tech dengan persentase sebesar 85,5%. Berdasarkan uji coba kelompok besar, kelayakan dari alat side step agility test modification berbasis digital tech meliputi: Segi materi 82,3%, Segi desain 80%, dan dari Segi penggunaan 88%, ini menunjukkan bahwa secara keseluruhan pengembangan alat side step test modification berbasis digital tech dapat dinyatakan sangat layak.

Kata Kunci : Pengembangan, side step test, Modification.