

UJI VALIDITAS DAN RELIABILITAS INSTRUMEN AUTHENTIC ASSESMENT UNTUK ATLET FUTSAL USIA MUDA

Oleh: Hedi Ardiyanto Hermawan, Soni Nopembri, Yudanto, Sigit Dwi Andrianto, José Vicente García-Jiménez, Ph.D

ABSTRAK

Penelitian ini adalah penelitian pengembangan yang bertujuan untuk: 1) Mengembangkan instrumen *Authentic Assessment* berbasis aplikasi, 2) Melakukan penilaian *expert judgement*, 3) Melakukan penilaian uji coba skala kecil. 4) Melakukan uji validitas dan uji reliabilitas instrumen.

Langkah-langkah penelitian yang ditempuh meliputi: 1) Desain produk awal, 2) Pembuatan produk, 3) Revisi, 4) Pembuatan produk uji coba, 5) Uji coba kecil, 6) Revisi produk uji coba kecil. Penelitian dilakukan di Yogyakarta. Subjek dalam penelitian pada tahap *expert judgement* adalah 9 ahli yang terdiri dari: 3 orang ahli (internasional dan nasional), 3 orang ahli media, dan 3 orang praktisi pelatih futsal liga profesional. Subjek pada uji coba skala kecil adalah 15 pelatih futsal usia muda berlisensi yang melatih Porda DIY tahun 2022 perwakilan dari 1 kota, dan 4 kabupaten (masing-masing 3 orang pelatih). Penilaian instrumen dilakukan melalui angket.

Hasil penilaian dari ahli mendapatkan nilai sebagai berikut: 1) Ketiga Ahli Materi memberikan rata-rata nilai akhir 4,62 dengan kategori sangat baik, 2) Ketiga Ahli Media memberikan rata-rata nilai akhir 4,8 dengan kategori sangat baik, 3) Ketiga Praktisi memberikan rata-rata nilai akhir 4,62 dengan kategori sangat baik. 4) Hasil penilaian uji coba kelompok kecil dengan subjek penelitian 15 orang mendapatkan nilai akhir 4,58 dengan kategori sangat baik. 5) Hasil Uji Validitas pada empat aspek mendapatkan nilai rata-rata 0,66 sehingga dinyatakan Valid dan hasil Uji Reliabilitas mendapatkan nilai rata-rata 0,71 sehingga dinyatakan Reliabel. Atas dasar tersebut instrumen dinyatakan siap di ujicobakan pada kelompok besar.

Kata Kunci: *validitas, reliabilitas, instrumen, authentic assesment*