

ABSTRAK

Wegi Saputra. 2019. “Pengembangan *Instrument Drive Shoot Cricket Batting Test* Berbasis Teknologi”

Penelitian ini bertujuan untuk mengembangkan alat instrumen *Drive Shoot Cricket Batting Test* guna memberikan kemudahan dan keefektifan dalam hal tes dan pengukuran kemampuan *drive shoot batting* dalam olahraga *Cricket*. Jenis penelitian ini adalah penelitian dan pengembangan (Research and Development). Metode penelitian dan pengembangan adalah metode penelitian yang digunakan untuk menghasilkan produk tertentu, dan menguji keefektifan produk dengan melakukan uji validitas dan reabilitas.

Langkah-langkah penelitian dalam penelitian dan pengembangan (research and development) terdiri dari (1) potensi masalah, (2) pengumpulan informasi/data, (3) desain produk, (4) Validasi Desain, (5) perbaikan desain, (6) uji coba produk, (7) revisi produk, (8) uji coba pemakaian, (9) revisi produk, (10) Produksi Massal. Namun pada penelitian ini peneliti hanya menggunakan sembilan langkah dengan menghilangkan langkah ke sepuluh dikarenakan keterbatasan dana pada penelitian ini

Uji validitas dilakukan dengan cara mengkorelasikan nilai tes “Drive Shoot Cricket Batting Test” dengan nilai tes “Drive Shoot Cricket Batting Test Berbasis Teknologi” pada test pertama. Sementara itu uji reabilitas dilakukan dengan cara mengkorelasikan nilai skor hasil tes pertama (10 orang) dengan 10 orang yang melakukan retest pada tes kedua dan mengkorelasikan skor kecepatan hasil tes pertama (10 orang) dengan 10 orang yang melakukan retest pada tes kedua. Hasil penelitian menunjukkan: pertama, tingkat validitas menunjukkan angka korelasi $r = 0,9335$ (**Sangat Baik**). Kedua, tingkat reabilitas pada skor menunjukkan angka korelasi $r = 0,7664$ (**Dapat Diterima**). Ketiga, tingkat reabilitas pada skor kecepatan menunjukkan angka korelasi $r = 0,9408$ (**Sangat Baik**).

Keyword : *Pengembangan Instrument, Drive Shoot Cricket, Validitas, Reabilitas*