

ABSTRAK

Marisa Imral, 2020 : Aplikasi Evaluasi Tes Kesegaran Jasmani Indonesia Berbasis Android

Masalah yang muncul adalah Pelaksanaan tes TKJI secara manual membuat petugas TKJI kewalahan, dikarenakan banyaknya *Item* tes yang dilakukan oleh setiap peserta. Konversi hasil tes TKJI ke dalam norma yang disediakan. Oleh karena itu, sangat dibutuhkan sebuah aplikasi yang memudahkan peneliti maupun pelatih dalam mengkonversi data TKJI dalam upaya evaluasi tes pengukuran TKJI.

Metode penelitian yang digunakan adalah metode Penelitian dan Pengembangan (*Research and Development/ R&D*). Tahapan atau langkah-langkah penelitian dan pengembangan dalam penelitian ini sebagai berikut; 1) potensi masalah, 2) pengumpulan data, 3) disain produk, 4) validasi disain, 5) revisi disain, 6) uji coba produk, 7) revisi produk, 8) uji coba pemakaian, 9) revisi produk dan 10) produksi massal.

Hasil dari penelitian ahli Berdasarkan hasil penelitian Pengembangan Aplikasi Evaluasi Tes Kesegaran Jasmani Indonesia Berbasis Android dari bentuk desain aplikasi Evaluasi Tes Kesegaran Jasmani Indonesia Berbasis Android yang dinilai layak digunakan berdasarkan ahli validator media aplikasi dengan uji validitas 96% dapat dikategorikan layak atau sangat baik. Untuk pengoperasian Aplikasi Evaluasi Tes Kesegaran Jasmani Indonesia Berbasis Android dapat dikategorikan layaksatau sangat baik dengan tingkat validitasnya didukung oleh ahli evaluais dan tes pengukuran dengan rata-rata 91% sehingga dapat dikategorikan layak.

Kata kunci : TKJI, Pengembangan Aplikasi Tes Kesegaran Jasmani Indonesia Berbasis Android