

Rekayasa Model Pedoman Keterbakatan Siswa Cabang Senam Berbasis Android

Oleh: Dr. Endang Rini Sukanti, M.S, Sb. Pranatahadi, M.Kes, Ratna Budiarti, M.Or

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan mengembangkan media aplikasi pemanduan bakat senam menggunakan aplikasi berbasis android. Sebagai media dalam mempermudah pelatih cabang senam.

Penelitian ini merupakan penelitian pengembangan atau Research and Development (R&D). Penelitian ini dilakukan dengan beberapa langkah, yakni: identifikasi potensi dan masalah, pengumpulan informasi, desain produk, pembuatan produk, validasi ahli, revisi produk, uji coba, produksi akhir. Pengembangan media aplikasi pemanduan bakat senam terlebih dahulu divalidasi oleh ahli materi, 5 pelatih untuk uji coba kelompok kecil, 10 pelatih untuk uji coba besar. Subjek penelitian ini adalah pelatih cabang senam. Teknik pengumpulan data yang digunakan dalam penelitian ini dengan menggunakan instrumen berupa angket. Teknik analisis data penelitian ini adalah deskriptif kualitatif dan deskriptif kuantitatif persentase.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa pengembangan aplikasi pemanduan bakat senam adalah layak. Hasil tersebut diperoleh dari hasil validasi dari a) ahli materi sebesar 75 % atau cukup Layak; b) ahli media sebesar 71,15% atau cukup layak; c) respon pelatih uji coba kelompok kecil adalah 79,23% atau layak dan uji coba kelompok besar sebesar 89% atau layak. Dengan demikian, kesimpulan bahwa aplikasi pemanduan bakat senam dinyatakan layak digunakan untuk keperluan pemanduan bakat senam.

Kata Kunci: *aplikasi android, pemanduan bakat, senam*