

ABSTRACT

Ishaq, A. 2018. *Department of Education Education Studies Program Informatics. Learning Media Development Try Out Web Based Using Laravel In TKJ SMK PGRI 1 Bangkalan.*

Advisors (1) Wanda Ramansyah, S.Pd., M.Pd. (2) Puji Rahayu Ningsih, S.Pd., M.Pd.

Keywords: *Development, Learning Media, Web Based Try Out, Laravel, web programming.*

This research aims to develop a Web Based Learning Try Out Using Laravel In TKJ Department. Development of Web Based Learning media Using Laravel to facilitate students in implementing Try Out activities. This research uses the development research method with the ADDIE analysis model (Analysis-Design-Develop-Implement-Evaluate) which guides in building the tools and infrastructure of effective, dynamic training programs and supports the performance of the training itself. Subjects in this study consisted of small and large groups of all 13 students. Data collection is done by questionnaire documentation. The results showed that, on the main field trial Development of Learning Media Based Web Based Try Using Laravel In the Department of TKJ SMK PGRI 1 Bangkalan included in either category. After the revision, the development outcomes are categorized as excellent in operational field tests. Thus, Learning Media Try Out Web Based Using Laravel the results of this development feasible for use by students.

ABSTRAK

Ishaq, A. 2018. Jurusan Ilmu Pendidikan Program Studi Pendidikan Informatika. *Pengembangan Media Pembelajaran Try Out Berbasis Web Menggunakan Laravel Di Jurusan TKJ SMK PGRI 1 Bangkalan.*

Pembimbing (1) Wanda Ramansyah, S.Pd., M.Pd. (2) Puji Rahayu Ningsih, S.Pd., M.Pd.

Kata kunci : Pengembangan, Media Pembelajaran, Try Out Berbasis Web, Laravel, Pemrograman web.

Penelitian ini bertujuan untuk mengembangkan media pembelajaran *Try Out* Berbasis Web Menggunakan Laravel Di Jurusan TKJ. Pengembangan media pembelajaran *Try Out* Berbasis Web Menggunakan Laravel tersebut untuk memudahkan siswa dalam melaksanakan kegiatan *Try Out*. Penelitian ini menggunakan metode penelitian pengembangan dengan model analisis *ADDIE* (*Analysis-Design-Develop-Implement-Evaluate*) yang menjadi pedoman dalam membangun perangkat dan infrastruktur program pelatihan yang efektif, dinamis dan mendukung kinerja pelatihan itu sendiri. Subjek dalam penelitian ini adalah terdiri dari kelompok kecil dan besar yang keseluruhan 13 siswa. Pengumpulan data dilakukan dokumentasi dengan angket. Hasil penelitian menunjukkan bahwa, pada uji coba lapangan utama Pengembangan Media Pembelajaran *Try Out* Berbasis Web Menggunakan Laravel Di Jurusan TKJ SMK PGRI 1 Bangkalan termasuk dalam kategori baik. Setelah dilakukan revisi, hasil pengembangan termasuk dalam kategori sangat baik pada uji lapangan operasional. Dengan demikian, Media Pembelajaran *Try Out* Berbasis Web Menggunakan Laravel hasil pengembangan ini layak digunakan oleh siswa.