

ABSTRAK

Selama siswa kelas XI melaksanakan praktek kerja industri hanya saja diberikan modul yang berisi materi dan tugas. Kemudian dikumpulkan setelah mereka kembali dari praktek kerja industri sebagai pengganti tatap muka antara guru dan siswa yang tidak dapat dilaksanakan selama 3 (tiga) bulan masa praktek kerja industri yang sangat penting dalam proses belajar mengajar. Dengan media pembelajaran proses belajar akan menjadi lebih efisien. Penelitian pengembangan ini bertujuan untuk mengembangkan dan memvalidasi produk pengembangan media pembelajaran jarak jauh menggunakan *e-learning* berbasis *Framework Codeigniter*. Metode yang digunakan dalam penelitian pengembangan ini adalah *ADDIE (Analysis-Design-Development-Implementation-Evaluation)*. Penelitian ini dilakukan di SMKS Ibnu Cholil Bangkalan dengan instrumen penelitian ini yaitu angket uji ahli materi, angket uji media pembelajaran, angket uji coba sasaran (Perorangan, Kelompok Kecil, dan Kelompok Besar). Berdasarkan hasil penelitian menunjukkan kualitas media, berdasarkan uji kelayakan dari ahli media produk memperoleh persentase sebesar 80% dengan kategori “tinggi”, ahli materi memperoleh persentase sebesar 86,6% dengan kategori “tinggi”, uji coba perorangan memperoleh persentase sebesar 84,6% dengan kategori “tinggi”, uji coba kelompok kecil memperoleh persentase sebesar 80% dengan kategori “tinggi”, dan hasil uji coba kelompok besar memperoleh persentase sebesar 82,55% dengan kategori “tinggi”. Dapat disimpulkan bahwa media pembelajaran jarak jauh menggunakan *e-learning* berbasis *Framework Codeigniter* masuk dalam kategori “tinggi” dan layak digunakan di sekolah.

Kata-kata kunci : *Media Pembelajaran, e-learning, Framework Codeigniter.*

ABSTRACT

As long as class XI students carry out industrial work practices, they are only given modules that contain material and assignments. Then it is collected after they return from industrial work practices as a substitute for face-to-face meetings between teachers and students that cannot be implemented for 3 (three) months of industrial work practices that are very important in the teaching and learning process. With learning media the learning process will be more efficient. This development research aims to develop and validate products for the development of distance learning media using Codeigniter Framework-based e-learning. The method used in this development research is ADDIE (Analysis-Design-Development-Implementation-Evaluation). This research was conducted at Ibnu Cholil Bangkalan Public High School with the instruments of this study namely questionnaire material experts, learning media test questionnaire, target trial questionnaire (Individuals, Small Groups, and Large Groups). Based on the results of the study, the quality of the media, based on the feasibility test of the product media experts obtained a percentage of 80% with the category "high", material experts obtained a percentage of 86.6% with the category "high", individual trials obtained a percentage of 84.6% with the "high" category, the small group trials obtained a percentage of 80% with the "high" category, and the results of the large group trials obtained a percentage of 82.55% in the "high" category. It can be concluded that the medium of distance learning uses Framework Code-based e-learning in the "high" category and is suitable for use in schools.

Key words: Learning Media, e-learning, Codeigniter Framework.