

ABSTRAK

PENGEMBANGAN MEDIA PEMBELAJARAN PREZI DENGAN MENGUNAKAN MODEL PENGEMBANGAN ASSURE PADA MATERI BASIS DATA SMK KELAS XI

Oleh

Rizqi Rahmatika

Pengembangan media pembelajaran berbasis media pembelajaran Prezi ini termasuk kedalam penelitian dan pengembangan (R&D). Untuk menghasilkan media pembelajaran berbasis Prezi pada mata pelajaran Basis Data yang valid pada materi Struktur Hierarki Basis Data. Penelitian pengembangan ini menggunakan model pengembangan ASSURE. rincian sebagai berikut: *Analyze Learners, State Standar and Objectives, Select Strategy, Technology, Media, and Materials, Utilize Technology, Media and Materials, Require Learner Participation, Evaluated and Revise*. Subjek dalam penelitian yaitu siswa kelas XI Jurusan Rekayasa Perangkat Lunak di SMKN 8 Bandar Lampung. Instrumen penelitian yang digunakan untuk mengetahui respons pendidik dan peserta didik terhadap media pembelajaran Prezi dengan materi Struktur Hierarki Basis Data yaitu dengan metode angket. Hasil penelitian yang diperoleh antara lain: 1) Berdasarkan hasil pengujian validasi ahli, produk media pembelajaran Prezi dengan model ASSURE pada mata pelajaran basis data SMK kelas XI yang dikembangkan telah tervalidasi ahli dan memperoleh hasil yang baik. Hasil validasi ahli materi pertama mencapai persentase 96% dengan kualifikasi “Sangat Baik” untuk ahli materi kedua 92% dengan kualifikasi “Sangat Baik”. Validasi ahli media dan desain pembelajaran dengan persentase pertama 96% untuk persentase ahli media kedua 94% dengan kategori kelayakan “Sangat Baik”. 2) Hasil uji efektifitas Prezi pada tingkat ketuntasan tes (*pre-test* dan *post-test*) pada penelitian ini memiliki peningkatan yang signifikan berupa kenaikan nilai rata-rata *pre-test* senilai 41,83% meningkat dengan adanya *post-test* senilai 85,33%. Hal ini ditunjukkan dengan nilai *N-Gain* keseluruhan sebesar 73,98%. Hasil ini sudah mencapai kriteria ketuntasan baik dari hasil tes evaluasi belajar siswa maupun keaktifan siswa dalam belajar.

Kata kunci: Media Pembelajaran, Prezi, ASSURE, Basis Data.

ABSTRAK

PREZI LEARNING MEDIA DEVELOPMENT USING ASSURE DEVELOPMENT MODEL ON DATABASE MATERIALS CLASS XI VOCATIONAL SCHOOL

Oleh

Rizqi Rahmatika

The development of learning media based on Prezi learning media is included in research and development (R&D). To produce Prezi-based learning media on valid Database subjects on the Database Hierarchical Structure material. This development research uses the ASSURE development model. The details: Analyze Learners, State Standards and Objectives, Select Strategy, Technology, Media, and Materials, Utilize Technology, Media and Materials, Require Learner Participation, Evaluated and Revise. The subjects in the study were class XI students of the Department of Software Engineering at SMKN 8 Bandar Lampung. The research instrument used to determine the response of educators and students to the Prezi learning media with the Hierarchical Database Structure material is the questionnaire method. The research results obtained include: 1) Based on the results of expert validation testing, the Prezi learning media product with the ASSURE model in the class XI SMK database subjects developed has been validated by experts and obtained good results. The results of the validation of the first material expert reached a percentage of 96% with a "Very Good" qualification for the second material expert 92% with a "Very Good" qualification. Validation of media experts and learning design with the first percentage of 96% for the second percentage of media experts 94% with the "Very Good" eligibility category. 2) The results of the Prezi effectiveness test on the level of completeness of the test (pre-test and post-test) in this study had a significant increase in the form of an increase in the average pre-test value of 41.83%, an increase in the presence of a post-test of 85.33 %. This is indicated by the overall N-Gain value of 73.98%. These results have reached the criteria for completeness both from the results of the student learning evaluation test and student activity in learning.

Kata kunci: Learning Media, Prezi, ASSURE, Database.