

ABSTRAK

PENGEMBANGAN MEDIA PEMBELAJARAN APLIKASI WEBSITE BERBASIS GOOGLE SITES PADA MATA PELAJARAN PEMROGRAMAN WEB DAN PERANGKAT BERGERAK UNTUK MENINGKATKAN MINAT BELAJAR SISWA KELAS XI RPL SMKN 7 BANDAR LAMPUNG

Oleh

NI RURY HERANDA MEDURI

Penelitian ini merupakan penelitian yang dilakukan dengan metode pengembangan yang bertujuan untuk menganalisis potensi dan kondisi, proses pengembangan, karakteristik produk, respon peserta, respon pendidik, minat belajar siswa, kemudahan dan kemenarikan media pembelajaran untuk peserta didik kelas XI Jurusan Rekayasa Perangkat Lunak di SMKN 7 Bandar Lampung terhadap materi dasar-dasar HTML. Subjek penelitian merupakan peserta didik kelas XI RPL tahun pelajaran 2022/2023. Teknik pengumpulan data yang digunakan adalah angket dan observasi. Hasil analisis potensi dan kondisi di sekolah perlu pengembangan lagi untuk media pembelajaran. Hasil validasi oleh ahli media mendapatkan persentase rata-rata sebesar 85% (sangat layak digunakan), uji validasi ahli materi mendapatkan persentase rata-rata sebesar 83% (sangat layak digunakan), dan untuk validasi ahli desain mendapatkan persentase rata-rata sebesar 82% (sangat layak digunakan). Respon pendidik pada media pembelajaran mendapatkan rata-rata 86% (sangat menarik), hasil respon siswa terhadap media pembelajaran mendapatkan rata-rata 86% (sangat menarik). Hasil minat belajar sebelum pemberian media pembelajaran mendapatkan rata-rata 38% (rendah). Hasil minat belajar sesudah diberi media pembelajaran mendapatkan rata-rata 82% (sangat tinggi). Hasil evaluasi menunjukkan ketuntasan dengan mendapatkan rata-rata 86% (sangat baik) setelah menggunakan media pembelajaran aplikasi website berbasis google sites ini meningkatkan minat belajar bagi peserta didik.

Kata kunci : Aplikasi Website, *Google Sites*, Pemrograman Web dan Perangkat Bergerak, Minat Belajar

ABSTRACT

DEVELOPMENT OF GOOGLE SITE-BASED WEBSITE APPLICATION LEARNING MEDIA IN WEB AND MOBILE DEVICE PROGRAMMING SUBJECTS TO INCREASE LEARNING INTEREST IN CLASS XI RPL STUDENTS OF SMKN 7 BANDAR LAMPUNG

By

NI RURY HERANDA MEDURI

This research is a research conducted using the development method which aims to analyze the potential and conditions, the development process, product characteristics, participant responses, educator responses, student learning interests, ease and attractiveness of learning media for class XI students in the Software Engineering Department at SMKN 7 Bandar Lampung on the basics of HTML. The research subjects were class XI RPL students for the 2022/2023 academic year. Data collection techniques used are questionnaires and observation. The results of the analysis of potential and conditions in schools need further development for learning media. The validation results by media experts get an average percentage of 85% (very feasible to use), the material expert validation test obtains an average percentage of 83% (very feasible to use), and for the validation of design experts get an average percentage of 82%. (very decent use). Educators' responses to learning media get an average of 86% (very interesting), student responses to learning media get an average of 86% (very interesting). The results of interest in learning before giving learning media get an average of 38% (low). the results of interest in learning after being given learning media get an average of 82% (very high). The evaluation results show completeness by getting an average of 86% (very good) after using the google sites-based website application learning media to increase students' interest in learning.

Keywords: Website Application, Google Sites, Web and Mobile Programming, Interest in Learning