

ABSTRAK

Indry Dwi Prezky. NIM 8136192015. Pengembangan Media Pembelajaran Berbasis Multimedia Interaktif Menggunakan Adobe Flash CS.5 Menulis Teks Eksplanasi Kompleks Siswa Kelas XI SMK Negeri 2 Medan.

Tujuan Penelitian ini untuk pengembangan media berbasis multimedia menggunakan Adobe Flash CS.5 dan mengetahui hasil kemampuan menulis teks eksplanasi kompleks, yang dilatar belakangi oleh permasalahan pembelajaran yang berpusat pada guru sehingga cara penyampaiannya belum dapat dikemas sedemikian menarik mengikuti perkembangan zaman oleh karena itu penelitian ini berupaya untuk mengembangkan media pembelajaran berbasis multimedia interaktif menggunakan Adobe Flash CS.5 pada teks eksplanasi kompleks dan melihat hasil kemampuan menulis teks eksplanasi kompleks. Metode penelitian menggunakan metode penelitian dan pengembangan

Uji kelayakan media pembelajaran berbasis multimedia interaktif yang dikembangkan menunjukkan validasi oleh ahli media dengan jumlah skor penilaian 71 dan persentase 96% dengan kriteria **Sangat Baik**. Selanjutnya materi untuk memperkuat isi pembahasan yang akan disajikan divalidasi oleh ahli materi dengan jumlah skor penilaian 148 dan persentase 91,15% dengan kriteria Sangat Baik. Pengujian pada siswa dilakukan secara tiga tahap dimana hasil pengujian skala per orang memiliki jumlah sebesar 156 dengan persentase 87% kriteria **Sangat Setuju**. Pengujian skala terbatas memiliki jumlah sebesar 459 dengan persentase 85% kriteria **Sangat Setuju**. Keterakhir uji skala besar memiliki jumlah 1696 dengan persentase 94% kriteria **Sangat Setuju**. Hasil penilaian terhadap tulisan siswa dengan rata-rata 82,67 kriteria **Sangat Baik**. Berdasarkan hasil uji kelayakan dan pengujian tersebut maka dapat disimpulkan media pembelajaran berbasis multimedia interaktif yang dikembangkan sangat baik dan sangat layak untuk dijadikan media pembelajaran materi menulis teks eksplanasi kompleks.

Kata kunci : Multi media interaktif; Penelitian dan Pengembangan; Teks Eksplanasi kompleks

ABSTRACT

Indry Dwi Prezky. NIM 8136192015. Development of Multimedia Interactive Media Based Learning Using Adobe Flash CS5 Writing Explanatory Text Complex graders XI SMK Negeri 2 Medan.

The purpose of this study for the development of multimedia-based media using Adobe Flash CS.5 and know the results of the ability to write complex explanatory text, which is against the background by learning problems centered on the teacher so the way of delivery can not be packaged so attractive with the times therefore, the study sought to develop interactive multimedia-based learning media using Adobe Flash CS.5 on a complex explanation text and see the result of the ability to write complex explanatory text. The research method using the method of research and development

The feasibility of test interactive multimedia based learning media developed, showing validation by media experts with a total score of 71 votes and the percentage of 96% with the criteria Very Good. Furthermore, the material to strengthen the content of the discussions that will disajiakan validated by subject matter experts with a total score of 148 votes and a percentage of 91.15% with criteria Very Good. Tests on the students performed three stages in which the test results per the scale has a number of 156 with a percentage of 87% Strongly Agree criteria. Limited scale testing has a number of 459 with a percentage of 85% Strongly Agree criteria and large-scale test has the number 1696 with a percentage of 94% Strongly Agree criteria. Results of assessment of student writing with an average of 82.67 criteria Very Good. Based on the results of the feasibility test and the test it can be concluded based learning media, interactive multimedia very well developed and very suitable as a medium of learning complex material write explanatory text.

Keywords: Multi interactive media; Research and development; Writing Explanatory Text Complex