

ABSTRAK

Rencus B. Sinabariba. NIM 8166192021. Pengembangan Media Pembelajaran Berbasis Web untuk Meningkatkan Kemampuan Menulis Teks Biografi Siswa Kelas X SMA Negeri 8 Medan Tahun Pembelajaran 2017/2018. Tesis. Medan: Program Pascasarjana, Universitas Negeri Medan, 2018.

Penelitian ini bertujuan untuk memperoleh media pembelajaran berbasis *web* dan juga untuk mengetahui: (1) Bagaimana hasil pengembangan media pembelajaran berbasis *web*, (2) Bagaimana hasil validasi ahli terhadap media pembelajaran berbasis *web*, (3) Bagaimana efektivitas pembelajaran berbasis *web*. Jenis penelitian ini termasuk penelitian dan pengembangan (*research and development*). Subjek penelitian ini adalah Media pembelajaran berbasis *web* pada materi Teks Biografi. Adapun sampel yang digunakan pada penelitian ini adalah dua orang guru Bahasa Indonesia dan 32 orang siswa kelas X SMA Negeri 8 Medan. Pemilihan sampel dalam penelitian menggunakan teknik *purposive sampling*. Media pembelajaran dikembangkan dengan model pengembangan Borg dan Gall. Berdasarkan hasil penelitian diperoleh: (1) Penelitian ini dilakukan sampai tiga tahap, yakni Tahap I Analisis, Tahap II Pengembangan Produk, dan Tahap III Pengembangan dan uji coba produk. (2) Hasil validasi ahli materi untuk penilaian kelayakan isi memiliki kriteria sangat baik dengan persentase 93%. Penilaian kelayakan penyajian memiliki kriteria sangat baik dengan persentase 96,25%. Penilaian kelayakan bahasa memiliki kriteria sangat baik dengan persentase 89,58%. Hasil validasi ahli media untuk penilaian keseluruhan produk (media) memiliki kriteria sangat baik dengan persentase 93,05%. (3) Efektifitas produk diperoleh melalui hasil belajar siswa dengan persentase 85,78 sedangkan efektivitas kemampuan menulis siswa tanpa menggunakan media pengembangan melalui *pretest* sebesar 59,53. Adapun selisish Hasil tersebut menunjukkan bahwa nilai rata-rata hasil belajar siswa meningkat dengan selisih peningkatan sebesar 26,25. Berdasarkan hasil penelitian, disimpulkan bahwa media pembelajaran hasil pengembangan telah layak dan efektif digunakan oleh siswa kelas X SMA Negeri 8 Medan pada pembelajaran teks biografi.

Kata kunci: *media pembelajaran, berbasis web, menulis, teks biografi*

ABSTRACT

Rencus B. Sinabariba. NIM 8166192021. Development of Web-Based Learning Media to Enhance Writing Capability of Biography Text of Student Class X SMA Negeri 8 Medan Learning Year 2017/2018. Thesis. Medan: Postgraduate Program, State University of Medan, 2018.

This study aims to obtain web-based learning media and also to find out: (1) How are the results of developing web-based learning media, (2) How are the results of expert validation on web-based learning media, (3) How is the effectiveness of web-based learning. This type of research includes research and development. The subject of this research is web-based learning media on Biography Text material. The sample used in this study were two Indonesian teachers and 32 students of class X Medan 8 Public High School. The sample selection in the study used purposive sampling technique. Learning media is developed with Borg and Gall development models. Based on the results of the study obtained: (1) The study was carried out up to three stages, namely Phase I Analysis, Phase II Product Development, and Phase III Development and product trials. (2) The results of the validation of material experts to assess the feasibility of content have very good criteria with a percentage of 93%. Presentation feasibility assessment has very good criteria with a percentage of 96.25%. Assessment of language feasibility has very good criteria with a percentage of 89.58%. The results of the media expert validation for the assessment of the entire product (media) have very good criteria with a percentage of 93.05%. (3) The effectiveness of the product is obtained through student learning outcomes with a percentage of 85.78 while the effectiveness of students' writing ability without using media development through pretest is 59.53. As for the difference, the results indicate that the average value of student learning outcomes increases with an increase in the difference of 26.25. Based on the results of the study, it was concluded that the learning media from the development results were feasible and effective to be used by class X students of SMA Negeri 8 Medan in learning biography texts.

Keywords: learning media, web-based, writing, biography text