

ABSTRAK

Ririn Kristianti Lahagu, NIM 5183144019: “Pengembangan Media Video Pembelajaran Berbasis Movie Maker pada Materi Pengeritingan Rambut di SMK Negeri 3 Pematangsiantar”. Skripsi. Fakultas Teknik. Universitas Negeri Medan. 2023.

Penelitian ini bertujuan untuk (1) mengembangkan media video pembelajaran berbasis movie maker pada materi pengeritingan rambut di SMK Negeri 3 Pematangsiantar, (2) mengetahui tingkat kelayakan media video pembelajaran berbasis movie maker pada materi pengeritingan rambut di SMK Negeri 3 Pematangsiantar. Metode penelitian yang digunakan adalah metode ADDIE, pengembangan media video pembelajaran berbasis movie maker pada materi pengeritingan rambut adalah objek dari penelitian, sedangkan subjek penelitian adalah 3 ahli materi dan 3 ahli media yang berkompeten dalam bidangnya masing-masing. Sasaran dari produk yang dihasilkan adalah 52 orang siswa kelas XI SMK Negeri 3 Pematangsiantar.

Tahapan awal penelitian ini adalah menganalisis kebutuhan guru dan siswa. Tahap kedua adalah pembuatan rancangan produk. Tahap ketiga adalah pembuatan produk sesuai dengan desain. Tahap keempat adalah menerapkan media produk sesuai dengan validasi dari ahli media dan ahli materi serta melakukan uji coba sebanyak 3 tahap yaitu uji coba kelompok kecil sebanyak 5 orang, uji coba kelompok sedang sebanyak 15 orang, uji coba kelompok besar sebanyak 32 orang. Tahap kelima adalah melakukan evaluasi terhadap produk jika diperlukan. Uji validitas dilakukan oleh para ahli materi dan ahli media. Kelayakan pengembangan media diperoleh melalui uji coba kelompok kecil, sedang, dan besar.

Hasil penelitian pada pengembangan media pembelajaran video tutorial ini menunjukkan hasil presentase skor validasi materi oleh ahli materi 81% dengan kriteria “sangat baik”, validasi media oleh ahli media 96% dengan kriteria “sangat baik”, berdasarkan uji coba kelompok kecil (5 orang) diperoleh 98% dengan kriteria “sangat baik”, uji coba kelompok sedang (15 orang) diperoleh 97% dengan kriteria “sangat baik”, uji coba kelompok besar (32 orang) diperoleh 90% dengan kriteria “sangat baik”. Hal tersebut membuktikan bahwa media video pembelajaran berbasis *movie maker* yang dikembangkan sangat layak untuk digunakan sebagai alat pendukung dalam proses pembelajaran pada materi pengeritingan rambut khususnya pada macam-macam teknik penggulungan rambut di SMK Negeri 3 Pematangsiantar.

Kata Kunci: Pengembangan, Media Video Pembelajaran, Teknik Pengeritingan Rambut

ABSTRACT

Ririn Kristianti Lahagu, NIM 5183144019: "Development of Video Maker-Based Learning Media on Hair Curling Material at SMK Negeri 3 Pematangsiantar". Essay. Faculty of Engineering. Medan State University. 2023

This study aims to (1) develop movie maker-based learning video media on hair perm material at SMK Negeri 3 Pematangsiantar, (2) determine the feasibility of movie maker-based learning video media on hair perm material at SMK Negeri 3 Pematangsiantar. The research method used was the ADDIE method, the development of movie maker-based learning video media on hair perming material was the object of the study, while the research subjects were 3 material experts and 3 media experts who were competent in their respective fields. The target of the resulting product is 52 students of class XI SMK Negeri 3 Pematangsiantar.

The initial stage of this research is to analyze the needs of teachers and students. The second stage is the creation of a product design. The third stage is the manufacture of products according to the design. The fourth stage is applying the product media according to validation from media experts and material experts and conducting a trial in 3 stages, namely a small group trial of 5 people, a medium group trial of 15 people, a large group trial of 32 people. The fifth stage is to evaluate the product if necessary. The validity test was carried out by material experts and media experts. The feasibility of developing media was obtained through small, medium and large group trials.

The results of research on the development of video tutorial learning media show that the percentage of material validation scores by material experts is 81% with the criteria of "very good", media validation by media experts is 96% with the criteria of "very good", based on small group trials (5 people). obtained 98% with the criteria of "very good", the medium group trial (15 people) obtained 97% with the "very good" criteria, the large group trial (32 people) obtained 90% with the criteria of "very good". This proves that the developed video maker-based learning video media is very feasible to be used as a supporting tool in the learning process on hair perm material, especially on various hair curling techniques at SMK Negeri 3 Pematangsiantar.

Keywords: Development, Learning Video Media, Hair Curling Technique