

ABSTRAK

Dhea Selvia Siagian: Pengembangan Media Video Tutorial Berbasis Web Pictory Ai Pada Elemen Pemangkasan Rambut Siswa Kelas XI Tata Kecantikan SMK Negeri 3 Pematang Siantar. Skripsi. Fakultas Teknik. Universitas Negeri Medan. 2025

Permasalahan dalam penelitian ini yaitu siswa belum menguasai teori pemangkasan rambut, siswa juga belum menguasai bagaimana teknik memegang gunting benar, siswa belum sesuai membuat garis desain pola pangkasan segi, selanjutnya terdapatnya pengangkatan pada saat melakukan praktek, serta media pembelajaran yang digunakan di sekolah yaitu powerpoint, dan buku cetak yang belum lengkap isi materinya. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengembangan serta untuk mengetahui kelayakan media video pembelajaran Pemangkasan Rambut.

Penelitian ini menggunakan metode penelitian *R&D* dengan model pengembangan ADDIE dengan 5 tahap pengembangan yaitu Analisis, Desain, Pengembangan, Implementasi dan Evaluasi. Sasaran pengembangan media ini yaitu siswa kelas XI Tata Kecantikan SMK Negeri 3 Pematang Siantar dengan jumlah sampel 30 orang. Penelitian ini menggunakan 3 ahli materi dan 3 ahli media untuk mengetahui kelayakan media pembelajaran yang dikembangkan. Instrumen penelitian yang digunakan yaitu angket kebutuhan siswa dan guru, angket validasi materi, angket validasi media, dan angket uji coba produk dengan teknik analisis data yaitu statistik deskriptif.

Hasil dari penelitian yang telah dilakukan menyatakan bahwa media pembelajaran Video Tutorial Pemangkasan Rambut sangat layak digunakan dalam pembelajaran di sekolah. Hasil dari validasi materi sebesar 92%, validasi media sebesar 91% dan hasil uji coba kelompok kecil 92%, hasil uji coba kelompok sedang 91%, dan hasil uji coba kelompok besar 92%, seluruh kategori Sangat Layak. Berdasarkan data penelitian diatas menunjukkan bahwa media video tutorial pada Pemangkasan Rambut yang dikembangkan sangat layak digunakan pada mata pelajaran Pemangkasan Rambut siswa kelas XI Tata Kecantikan SMK Negeri 3 Pematang Siantar.

Kata Kunci: Media Pembelajaran, Video Tutorial, Pemangkasan Rambut.

ABSTRACT

Dhea Selvia Siagian: Development of Web-Based Tutorial Video Media Using Pictory Ai on Haircutting Elements for 11th Grade Beauty Care Students at SMK Negeri 3 Pematang Siantar. Thesis. Faculty of Engineering. State University of Medan. 2025

The problem in this research is that students have not mastered hair trimming theory, students have also not mastered the correct technique for holding scissors, students have not properly created the design line for geometric trimming patterns, there are also mistakes during practice, and the learning media used at school are PowerPoint and printed books, which are incomplete in their content. This research aims to identify the development and feasibility of video learning media for Hair Trimming.

This study uses R&D research methods with the ADDIE development model, which consists of 5 development stages: Analysis, Design, Development, Implementation, and Evaluation. The target of this media development is 11th-grade students of Beauty Management at SMK Negeri 3 Pematang Siantar, with a sample size of 30 students. This study involves 3 subject matter experts and 3 media experts to determine the feasibility of the developed learning media. The research instruments used include questionnaires on student and teacher needs, material validation questionnaires, media validation questionnaires, and product trial questionnaires, with data analysis techniques using descriptive statistics.

The results of the research conducted indicate that the learning media of Haircutting Tutorial Videos is very feasible to use in school learning. The results of the material validation were 92%, media validation 91%, small group trials 92%, medium group trials 91%, and large group trials 92%, all in the Very Feasible category. Based on the research data above, it shows that the video tutorial media developed for Haircutting is very suitable for use in the Haircutting subject for 11th-grade Beauty Care students at SMK Negeri 3 Pematang Siantar.

Keywords: Learning Media, Tutorial Video, Hair Cutting.

