

## ABSTRAK

**Yusita Ondomasta Nainggolan, NIM 5163344016. (2021). Pengembangan Media Pembelajaran Berbasis *Macromedia Flash* Pada Mata Pelajaran Perawatan Rambut (*Creambath*) di Kelas X SMK Negeri 1 Lubuk Pakam**

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui kelayakan dari pengembangan media pembelajaran berbasis *Macromedia Flash* pada mata pelajaran Perawatan Rambut (*Creambath*). Penelitian didesain dengan model penelitian *Research and Development* (R&D) dan dilakukan di bulan Mei s/d Juli di SMK Negeri 1 Lubuk Pakam. Subjeknya yaitu *Macromedia Flash* sebagai alat yang membantu siswa dalam belajar. Tahapan awal penelitian yaitu dengan menganalisis potensi serta masalah yang dihadapi oleh sekolah dengan menganalisis kebutuhan guru dan siswa. Tahap kedua yaitu mengumpulkan data dari guru maupun pihak sekolah. Tahap ketiga yaitu dengan mendesain produk. Tahap keempat yaitu dengan melakukan validasi produk berupa media kepada para ahli dan tahap kelima adalah memperbaiki media.

Hasil dari analisis kebutuhan guru yaitu sebesar 88% dengan kriteria “sangat baik”, dan hasil dari analisis kebutuhan siswa yaitu sebesar 98,02% dengan kriteria “sangat baik”. Hasil validasi kepada validator yaitu 3 ahli materi dan 3 ahli materi pada media pembelajaran *Macromedia Flash* sebagai alat bantu selama proses belajar mengajar pada materi Perawatan Rambut (*Creambath*) yaitu persentase skor untuk keseluruhan aspek media sebesar 96,5% dengan kriteria “sangat baik”. Untuk aspek materi sebesar 85,4% kriteria “sangat baik”. Dapat disimpulkan bahwa media pembelajaran berbasis *Macromedia Flash* pada mata pelajaran Perawatan Rambut (*Creambath*) layak dipergunakan sebagai media pembelajaran.

**Kata Kunci:** Pengembangan Media, *Macromedia Flash*, Perawatan Rambut, *Creambath*

## ABSTRACT

**Yusita Ondomasta Nainggolan, NIM 5163344016. (2021). Development of Macromedia Flash-Based Learning Media in Hair Care Subjects (Creambath) in Class X at SMK Negeri 1 Lubuk Pakam**

This research aims to feasibility instructional media using Macromedia Flash in the subject of Hair Care (Creambath). The research was designed with a Research and Development (R&D) research model and was carried out in May-July at SMK Negeri 1 Lubuk Pakam with the subject of learning media based on Macromedia Flash. First, the research is to analyze the potential and problems faced by schools by analyzing the needs of teachers and students. Second is collecting data from teachers and the school. Third is design of media. Fourth is to validate of media to experts and fifth is to revises the media.

The results of the teacher needs analysis is 88% with a very good category, and the results of the students needs analysis is 98,02% with a very good category. The results of the validation for validator is 3 material experts and 3 media experts to learning media based on Macromedia Flash in the subject of Hair Care (Creambath) showed that the percentage score for all aspects of the media was 96.5% with a very good category. For the material aspect, the score percentage is 85.4% in very good category. It can be concluded that learning media based on Macromedia Flash in the subject of Hair Care (Creambath) can be feasibility for used to learning media.

**Keywords:** Research for Media, Macromedia Flash, Hair Care, Creambath