

## ABSTRAK

### **Pengembangan media pembelajaran interaktif berbasis *Android Flypaper* pada mata Pelajaran Pengeritingan Dasar Di SMK Negeri 1 Beringin. SKRIPSI. Fakultas Teknik. Universitas Negeri Medan. 2023**

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengembangan media pembelajaran interaktif berbasis *Android Flypaper* pada mata Pelajaran Pengeritingan Dasar Di SMK Negeri 1 Beringin dan mengetahui kelayakan pembelajaran interaktif berbasis *Android Flypaper* pada mata Pelajaran Pengeritingan Dasar Di SMK Negeri 1 Beringin

Jenis penelitian ini adalah penelitian dan pengembangan atau *Research and Development* (R&D). Objek penelitian dalam penelitian ini adalah pengembangan *Android Flypaper* pada mata Pelajaran Pengeritingan Dasar Di SMK Negeri 1 Beringin. Subjek penelitian ini adalah siswa kelas XI Tata Kecantikan 1 SMK Negeri 1 Beringin. Subjek uji coba pada penelitian ini adalah 3 ahli materi 3 ahli media. Untuk uji coba kelompok kecil 3 siswa kelas XI Tata Kecantikan SMK Negeri 1 Beringin, 8 siswa untuk uji coba kelompok sedang dan 22 siswa untuk uji coba kelompok besar. Teknik pengumpulan data yang digunakan yaitu dengan menggunakan angket.

Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa penilaian oleh ahli materi tentang Pengeritingan Dasar menunjukkan skor penilaian sebesar 84% dengan kategori “Baik”. Penilaian oleh ahli media pengembangan media *Android Flypaper* pada mata Pelajaran Pengeritingan Dasar menunjukkan skor penilaian sebesar 90% dengan kategori “Sangat Baik”. Hasil uji coba kelompok kecil menunjukkan persentase skor sebesar 80,67% dengan kategori “Baik”, hasil uji coba kelompok sedang menunjukkan persentase skor sebesar 89% dengan kategori “Baik” dan hasil uji coba kelompok besar sebesar 91% dengan kategori “Sangat Baik”. Maka, dari hasil data di atas membuktikan bahwa pengembangan media *Android Flypaper* pada mata Pelajaran Pengeritingan Dasar Di SMK Negeri 1 Beringin sangat layak digunakan.

**Kata Kunci:** *Research And Development* (R&D), *Android Flypaper*, Pengeritingan Dasar.

## ABSTRACT

*Development of interactive learning media based on Android Flypaper in the subject of Basic Curling at SMK Negeri 1 Beringin. THESIS. Faculty of Engineering. Medan State University. 2023*

*This study aims to determine the development of interactive learning media based on Android Flypaper in the subject of Basic Curling at SMK Negeri*

*1 Beringin and to determine the feasibility of interactive learning based on Android Flypaper on Basic Curling Subjects at SMK Negeri 1 Beringin*

*The type of this research is research and development (R&D). The object of research in this research is the development of an Android Flypaper on Basic Curling Subjects at SMK Negeri 1 Beringin. The subject of this research is class XI Beauty Cosmetology 1 students at SMK Negeri 1 Beringin. The test subjects in this study were 3 material experts and 3 media experts. For the small group trial, there were 3 class XI cosmetology students at SMK Negeri 1 Beringin, 8 students for the medium group trial and 22 students for the large group trial. The data collection technique used is by using a questionnaire.*

*The results of this study indicate that the assessment by material experts on Basic Perms shows an assessment score of 84% in the "Good" category. Assessment by media development media experts Android Flypaper on the subject of Basic Curling shows an assessment score of 90% in the "Very Good" category. The results of the small group trial showed a score percentage of 80.67% in the "Good" category, the medium group trial results showed a score percentage of 89% in the "Good" category and the large group trial results were 91% in the "Very Good" category. So, the results of the data above prove that the development of the Android Flypaper media in the Basic Curling Subject at SMK Negeri 1 Beringin is very feasible to use.*

**Keywords:** *Research And Development (R&D), Android Flypaper, Basic Curling.*