

## ABSTRAK

**Efri Gultom : Pengembangan Media *E-Booklet* Pada Mata Pelajaran Prakarya Siswa Kelas Vii Smp Negeri 1 Sunggal. Skripsi. Fakultas Teknik. Universitas Negeri Medan. 2022.**

Penelitian didasarkan pada masalah keterbatasan media pembelajaran pada materi kerajinan limbah kain perca. Penelitian ini bertujuan untuk (1) Mengembangkan media pembelajaran *e-booklet* pada materi kerajinan limbah kain perca siswa kelas VII SMP Negeri 1 Sunggal, (2) Mengetahui kelayakan media *e-booklet* kerajinan limbah kain perca siswa kelas VII SMP Negeri 1 Sunggal.

Jenis penelitian yang digunakan adalah penelitian dan pengembangan (*Research and Development*) yang mengacu pada penelitian pengembangan ADDIE, dengan melalui lima tahap yaitu: tahap *Analysis* (analisis), *Design* (desain), *Development* (pengembangan), *Implementation* (implementasi) dan *Evaluation* (evaluasi). Pada tahap pengembangan (*development*), *e-booklet* divalidasi kelayakannya kepada 2 ahli materi dan 2 ahli media setelah itu dilanjutkan dengan melakukan uji coba kelompok kecil kepada 8 orang siswa kelas VII SMP Negeri 1 Sunggal dan uji coba kelompok besar kepada seluruh siswa kelas VII SMP Negeri 1 Sunggal yang berjumlah 30 orang siswa. Analisis data dalam penelitian ini menggunakan analisis kuantitatif.

Hasil dari penelitian dan pengembangan ini adalah : (1) Menghasilkan pengembangan media pembelajaran *e-booklet* pada materi kerajinan limbah kain perca siswa kelas VII SMP Negeri 1 Sunggal berdasarkan pertimbangan dari ahli materi dan ahli media. Data hasil dalam validasi oleh ahli materi memperoleh persentase 96,66% dengan kriteria “sangat baik” berdasarkan aspek kelayakan isi materi dan kelayakan penyajian. Data hasil validasi oleh ahli media memperoleh persentase 90,72% dengan kriteria “sangat baik” berdasarkan aspek kelayakan isi media, kelayakan penyajian media dan manfaat media. (2) Kelayakan media *e-booklet* kerajinan limbah kain perca siswa kelas VII SMP Negeri 1 Sunggal berdasarkan hasil uji coba kelompok kecil dengan persentase 91,50% dengan kriteria “sangat baik” dan uji coba kelompok besar memperoleh persentase 90,16% dengan kriteria “sangat baik”. Berdasarkan hasil pemaparan di atas media pembelajaran *e-booklet* kerajinan limbah kain perca yang telah dirancang dinyatakan sangat layak digunakan sebagai media pembelajaran siswa kelas VII SMP Negeri 1 Sunggal.

**Kata kunci: Media pembelajaran, *e-booklet*, mata pelajaran prakarya, kerajinan limbah kain perca**

## ABSTRACT

**Efri Gultom: Development of E-Booklet Media on Craft Subjects for Class VII Students of SMP Negeri 1 Sunggal. Thesis. Faculty of Engineering. Medan State University. 2022.**

The research is based on the problem of limited variations of learning media on patchwork waste craft material. This study aims to (1) develop e-booklet learning media on the material of craft waste patchwork for seventh grade students of SMP Negeri 1 Sunggal, (2) determine the feasibility of e-booklet media for craft waste patchwork for seventh grade students of SMP Negeri 1 Sunggal.

The type of research used is research and development (Research and Development) which refers to ADDIE development research, through five stages, namely: Analysis (analysis), Design (design), Development (development), Implementation (implementation) and Evaluation (evaluation). At the development stage, the feasibility of the e-booklet was validated to 2 material experts and 2 media experts after that it was continued by conducting small group trials to 8 grade VII students of SMP Negeri 1 Sunggal and large group trials to all seventh grade students of SMP Negeri 1 Sunggal, totaling 30 students. Data analysis in this study used quantitative analysis.

The results of this research and development are: (1) Produced the development of e-booklet learning media on the material of patchwork waste for seventh grade students of SMP Negeri 1 Sunggal based on the considerations of material experts and media experts. The result data in the validation by material experts obtained a percentage of 96.66% with the criteria of "very good" based on the aspects of the feasibility of the content of the material and the feasibility of presentation. Data validation results by media experts obtained a percentage of 90.72% with the criteria of "very good" based on aspects of media content feasibility, media presentation feasibility and media benefits. (2) The feasibility of the e-booklet media for patchwork waste for class VII students of SMP Negeri 1 Sunggal based on the results of a small group trial with a percentage of 91.50% with the criteria of "very good" and a large group trial obtaining a percentage of 90.16% with the criteria "very good". Based on the results of the above explanation, the e-booklet learning media for craft waste patchwork that has been designed is declared very suitable to be used as a learning medium for class VII students of SMP Negeri 1 Sunggal.

**Keywords: Learning media, e-booklet, craft subjects, patchwork-added crafts**