

## ABSTRAK

**Putri Rizkiyah Hasibuan. Nim 5153143011: Pengembangan Media Pembelajaran Berbasis Aurora 3D Presentation Pada Materi kerajinan Serat Mata Pelajaran Prakarya Kelas VII SMP Negeri 1 Sunggal. Skripsi. Program Studi Pendidikan Tata Busana. Jurusan Pendidikan Kesejahteraan Keluarga. Fakultas Teknik. Universitas Negeri Medan.**

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui bagaimana Pengembangan Aurora 3D Presetation pada kompetensi kerajinan serat alam siswa kelas VII di SMP Negeri 1 Sunggal dan juga untuk mengetahui bagaimana kelayakan Aurora 3D Presetation pada kompetensi kerajinan serat Siswa kelas VII di SMP Negeri 1 Sunggal.

Jenis penelitian yang digunakan adalah penelitian dan pengembangan (*Research and Development*) yang mengacu pada model pengembangan ADDIE yang mempunyai 5 Tahap yang terdiri dari 1) *analysis*; 2) *design*; 3) *development*; 4) *implementation*; 5) *evaluation*. Produk hasil pengembangan ini dinilai oleh 2 orang ahli materi dan 2 orang ahli media dan melakukan uji coba kelompok kecil kepada 10 orang siswa dan uji coba kelompok besar kepada 30 orang siswa kelas VII SMP 1 Sunggal.

Hasil dari penelitian ini yaitu produk berupa media pembelajaran *Aurora 3D Presentation* pada materi kerajinan serat dengan hasil uji validitas oleh ahli materi mendapat persentase rata – rata 98% dengan kriteria “sangat baik” dan hasil uji validitas oleh ahli media mendapatkan nilai persentase 97% dengan kriteria “sangat baik”. Hasil uji kelayakan dalam uji coba kelompok kecil mendapatkan persentase rata – rata 94% dengan kriteria “sangat baik” dan hasil uji kelayakan dalam uji coba kelompok besar mendapatkan persentase rata- rata 92% dengan kriteria “sangat baik”. Berdasarkan keseluruhan hasil persentase penilaian kelayakan media pembelajaran *Aurora 3D Presentation* pada materi kerajinan serat alam termasuk dalam kategori sangat layak, sehingga dapat digunakan sebagai media pembelajaran pada materi kerajinan serat mata pelajaran prakarya SMP negeri 1 Sunggal.

**Kata kunci: Media pembelajaran, Aurora 3D Presentation, Mata pelajaran Prakarya, Materi Kerajinan Serat.**

## ABSTRACK

**Putri Rizkiyah Hasibuan. Nim 5153143011: Development of Aurora 3D Presentation-Based Learning Media on Craft Materials for Craft Subjects. Thesis. Fashion Education Study Program. Department of Family Welfare Education. Faculty of Engineering. Medan State University.**

This study aims to find out how the development of Aurora 3D Presentation on the competence of natural fiber crafts of class VII students at SMP Negeri 1 Sunggal and to find out how the feasibility of Aurora 3D Presentation on the competence of fiber crafts of class VII students at SMP Negeri 1 Sunggal.

The type of research used is research and development (Research and Development) which refers to the ADDIE development model which has 5 stages consisting of 1) analysis; 2) design; 3) development; 4) implementation; 5) evaluation. The product as a result of this development was assessed by 2 material experts and 2 media experts and conducted a small group trial to 10 students and a large group trial to 30 grade VII students of SMP 1 Sunggal.

The results of this study are products in the form of learning media Aurora 3D Presentation on fiber craft material with the results of validity tests by material experts getting an average percentage of 98% with the criteria of "very good" and the results of validity tests by media experts getting a percentage value of 97% with the criteria of "very good". The results of the feasibility test in the small group trial get an average percentage of 94% with the "very good" criteria and the results of the feasibility test in the large group trial get an average percentage of 92% with the "very good" criteria. Based on the overall results of the percentage assessment of the feasibility of the Aurora 3D Presentation learning media on natural fiber craft materials, it is included in the very feasible category, so that it can be used as a learning medium for fiber craft materials for craft subjects at SMP Negeri 1 Sunggal.

**Keywords: Learning media, Aurora 3D Presentation, Craft subjects, Fiber Craft Materials.**