

## ABSTRAK

**Veronica Yulisna Sinukaban, NIM 5153143017, Pengembangan Macromedia Flash 8 Pada Mata Pelajaran Bertenun Uis Nipes Di SMK Negeri 1 Berastagi. Skripsi. Program Studi Pendidikan Tata Busana, Jurusan Pendidikan Kesejahteraan Keluarga, Fakultas Teknik, Universitas Negeri Medan. 2020.**

Penelitian ini bertujuan Untuk mengetahui efektivitas dari produk media pembelajaran yang dikembangkan yaitu Macromedia Flash 8 pada kompetensi Bertenun Uis Nipes pada siswa kelas XI SMK Negeri 1 Berastagi

Metode penelitian yang digunakan pada penelitian ini adalah metode penelitian *Research and development (R&D)*. Langkah-langkah dalam mengembangkan media pembelajaran ini yaitu : (1) Tahap analisis; (2) Tahap pengumpulan data; (3) Tahap pengembangan; (4) Tahap validasi dan uji coba; (5) Tahap akhir produk media. Setelah menghasilkan produk berupa media *Macromedia Flash 8* pada kompetensi Bertenun Uis Nipes, kemudian diuji kelayakannya dengan melakukan validasi pada ahli materi dan ahli media.

Dapat disimpulkan hasil dari penelitian media *Macromedia Flash 8* pada kompetensi Bertenun Uis Nipes siswa SMK Negeri 1 Berastagi sebagai berikut: validasi oleh ahli materi menyatakan bahwa (96%) materi “sangat baik” digunakan karena telah memenuhi standart kelayakan isi (98%) “sangat baik” dan penyajian materi (95%) “sangat baik”. Validasi oleh ahli media menyatakan bahwa secara keseluruhan (94%) media “sangat baik” dengan aspek kelayakan isi media (91%), penyajian visual (94%) dan penyajian manfaat (97%). Uji coba kelompok kecil adalah (89%) yang berada pada kriteria “sangat baik”. Selanjutnya adalah uji coba kelompok sedang, hasil penelitian adalah (92%) dengan kriteria “sangat baik”. Pada tahap selanjutnya adalah uji coba kelompok besar (93%) dengan kriteria “sangat baik”, disini terlihat peningkatan antar uji kelompok.

Hasil penelitian menunjukkan hasil penilaian efektivitas siswa adalah (94%) dengan kriteri “Sangat baik”, sedangkan hasil penelitian efektivitas guru adalah (92%) dengan kriteria “sangat baik”. Keterangan dari hasil penilaian efektivitas siswa dan guru maka dinyatakan media *Macromedia Flash 8* pada kompetensi Bertenun Uis Nipes efektif untuk digunakan dalam pembelajaran kompetensi Bertenun Uis Nipes.

**Kata kunci: Pengembangan, Macromedia Flash 8, Bertenun Uis Nipes.**

## ABSTRACT

**Veronica Yulisna Sinukaban, NIM 5153143017, Development Macromedia Flash 8 At Uis weave Subjects Nipes At SMK Negeri 1 Berastagi. Thesis. Dressmaking Education Studies Program, Department of Family Welfare Education, Faculty of Engineering, University of Medan. 2020.**

The purpose of this research To determine the effectiveness of instructional media products developed is Macromedia Flash 8 on the competence of Uis Nipes weaving on a class XI student of SMK Negeri 1 Berastagi

The method used in this study is a research method Research and development (R & D). Steps in developing this learning media, namely: (1) The analysis phase; (2) Data collection phase; (3) The development phase; (4) Phase validation and testing; (5) The final stage of the media product. After generating media products such as Macromedia Flash 8 at Uis Nipes weaving competence, then tested for feasibility by performing validation on subject matter experts and media experts.

It can be concluded the results of media research Macromedia Flash 8 on competence weave Uis Nipes students of SMK Negeri 1 Berastagi as follows: validation by subject matter experts stated that (96%) of the material "very good" is used because it has met the standard eligibility content (98%) "strongly good" and the presentation of the material (95%) "very good ". Validation by media experts claim that as a whole (94%) the media "excellent" with the feasibility aspect of media content (91%), visual presentation (94%) and presentation of the benefits (97%). The trial is a small group (89%) are currently on the criteria of "very good". Next is moderate group trial, the results are (92%) with the criteria of "very good". In the next stage is to test a large group (93%) with the criteria of "very good", here seen an increase in inter-group test.

The results showed the effectiveness of student assessment results are (94%) with the criterion of "Excellent", while research is teacher effectiveness (92%) with the criteria of "very good". Description of the results of the assessment of effectiveness of students and teachers then expressed Macromeida media Flash 8 on competence weave Nipes Uis effective for use in learning to weave Uis Nipes competence.

**Keywords: Development, Macromedia Flash 8, weaving Uis Nipes.**