

**PENGEMBANGAN MEDIA PEMBELAJARAN BERBASIS ADOBE
FLASH CS6 PADA PEMBUATAN SULAMAN BERWARNA KELAS XI
TATA BUSANA
DI SMK NEGERI 1 LAGUBOTI**

SYALIMA ASTUTI GULTOM
5131141033

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk: (1) Untuk mengetahui kelayakan dari media pembelajaran Adobe Flash Cs6 dalam membantu siswa dalam pembuatan sulaman berwarna. Penelitian dilaksanakan di SMK Negeri 1 Laguboti pada bulan April 2018. menggunakan jenis penelitian dan pengembangan atau *research and development (R and D)*, dengan model pengembangan 4D. Tahapan dalam penelitian ini terdiri dari; (1) Define; (2) Design; (3) Develop; (4) disseminate. Teknik pengambilan sampel yang digunakan *Random sampling* yaitu teknik pengambilan sampel sumber data dengan acak, untuk uji coba yaitu 5 orang untuk uji coba kelompok kecil dan 10 orang untuk uji coba kelompok sedang dan 30 orang untuk uji coba kelompok besar.

Hasil penelitian ini adalah: (1) pengembangan media berbasis *adobe flash cs6* pembuatan sulaman berwarna di SMK Negeri 1 Laguboti melalui 4 tahap yaitu tahap *define* merupakan tahap analisis kebutuhan media pembelajaran dengan observasi, wawancara, studi Literatur, dan angket. Tahap *design* dilakukan dengan perancangan flowchart dan storyboard menggunakan Adobe Flash Professional CS6. Tahap *develop* dilakukan dengan pengembangan rancangan dan validasi ahli materi, ahli media, dan uji coba kelayakan media yang dilakukan dengan 3 tahap yaitu uji coba kelompok kecil, uji coba kelompok sedang dan uji coba kelompok besar.

Tahap *disseminate* dilakukan dengan proses penyebaran dengan menggunakan media dalam hasil penilaian kelayakan media pembelajaran berbasis *adobe flash cs6* pembuatan sulaman berwarna oleh ahli materi mendapat rata-rata (93,5%) berada pada kualifikasi “Sangat Baik” Hasil penilaian kelayakan media pembelajaran berbasis *adobe flash cs6* pembuatan sulaman berwarna oleh ahli materi mendapat rata-rata (89,37%) berada pada kualifikasi “Sangat Baik dan uji coba kelompok besar yang dilakukan pada seluruh siswa kelas XI tata busana 3 yang berjumlah 30 orang siswa dengan hasil (90,08%) yang berada pada kualifikasi “sangat baik”.

Kata kunci: Adobe Flash Cs6, pembuatan sulaman berwarna, SMK Tata Busana