

## ABSTRAK

**Hanna Erica Yosevine Lumbantobing. NIM 5183143016. Pengaruh Pembelajaran *E-Learning* Terhadap Hasil Belajar Siswa Mata Pelajaran Desain Busana Di SMK Negeri 1 Siatas Barita. Pendidikan Kesejahteraan Keluarga. Prodi Pendidikan Tata Busana Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan. 2023.**

Penelitian ini bertujuan 1) Untuk mengetahui hasil belajar siswa mata pelajaran desain busana tanpa pembelajaran *e-learning* berbasis *google classroom* di kelas XI Tata Busana SMK Negeri 1 Siatas Barita. 2) Untuk mengetahui hasil belajar siswa mata pelajaran desain busana dengan pembelajaran *e-learning* berbasis *google classroom* di kelas XI Tata Busana SMK Negeri 1 Siatas Barita. 3) Untuk mengetahui apakah terdapat pengaruh pembelajaran *e-learning* terhadap hasil belajar desain busana di kelas XI Tata Busana SMK Negeri 1 Siatas Barita Tahun Ajaran 2022/2023.

Metode penelitian ini menggunakan *quasi eksperimen*. Sampel dari penelitian ini berjumlah 64 siswa terdiri dari 2 kelas yaitu 32 siswa kelas XI TB-1 sebagai kelas kontrol dan 32 siswa kelas TB-2 sebagai kelas eksperimen. Instrument penelitian yang digunakan berupa tes yang berbentuk pilihan berganda sebanyak 40 soal dengan lima pilihan. Teknik analisis yang digunakan yaitu uji kecenderungan, uji normalitas, uji homogenitas, dan uji hipotesis (uji t).

Hasil penelitian ini adalah hasil belajar desain busana tanpa menggunakan pembelajaran *e-learning* berada pada kategori rendah (0,635%) dan hasil belajar desain busana menggunakan pembelajaran *e-learning* berada pada kategori cukup (0,50%). terdapat pengaruh pembelajaran *e-learning* terhadap hasil belajar mata pelajaran desain busana dalam materi menerapkan desain gaun sesuai dengan konsep kolase pada siswa kelas XI Tata Busana SMK Negeri 1 Siatas Barita. Hal ini dibuktikan dari hasil uji statistik yaitu diperoleh  $t_{hitung} = 36,39$  dan  $t_{tabel} = 1,669$  dengan  $\alpha = 0.05$  dan  $dk = 62$  sehingga  $t_{hitung} > t_{tabel}$  atau  $36,39 > 1,669$ .

**Kata Kunci: Pembelajaran *E-Learning*, Hasil Belajar, Desain Busana, SMK Negeri 1 Siatas Barita**

## ABSTRACT

**Hanna Erica Yosevine Lumbantobing. NIM 5183143016. Pengaruh Pembelajaran *E-Learning* Terhadap Hasil Belajar Siswa Mata Pelajaran Desain Busana Di SMK Negeri 1 Siatas Barita. Pendidikan Kesejahteraan Keluarga. Prodi Pendidikan Tata Busana Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan. 2023.**

*This study aims 1) To find out the learning outcomes of students in fashion design without e-learning based on Google Classroom in Class XI Fashion Design at SMK Negeri 1 Siatas Barita. 2) To find out the results of student learning in the subject of fashion design with e-learning learning based on Google Classroom in Class XI Fashion Design at SMK Negeri 1 Siatas Barita. 3) To find out whether there is an effect of e-learning learning on the learning outcomes of fashion design in class XI Fashion Design at SMK Negeri 1 Siatas Barita for the 2022/2023 Academic Year.*

*This research method uses a quasi-experimental. The sample of this study consisted of 64 students consisting of 2 classes, namely 32 students of Class XI TB-1 as the control class and 32 students in Class XI TB-2 as the experimental class. The research instrument used was a multiplechoice test with 40 questions with five choices. The analysis technique used is a trend test, normality test, homogeneity test, and hypothesis testing (t test).*

*The results of this study are that the learning outcomes of fashion design without using e-learning are in the low category (0,635%) and the learning outcomes of fashion design using e-learning are in the sufficient category (0,50%). The results of this study are the influence of e-learning on learning outcomes in fashion design subjects in the material of applying dress designs according to the collage concept in class XI Fashion Design at SMK Negeri 1 Siatas Barita. This is proven from the results of statistical tests, namely obtained  $t_{hitung} = 36,39$  and  $t_{tabel} = 1.669$  with  $\alpha = 0.05$  and  $dk = 62$  so that  $t_{hitung} > t_{tabel}$  or  $36,39 > 1.669$ .*

**Keywords: *E-Learning, Learning Outcomes, Fashion Design, SMK Negeri 1 Siatas Barita***