

## ABSTRAK

**Evi Noviyanti Simangunsong. Nim 5203143014: Penerapan Aplikasi CorelDraw Untuk Perancangan Gambar Proporsi Dasar Di SMK Negeri 1 Beringin. Skripsi. Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan. 2024**

SMK Negeri 1 Beringin memiliki beberapa jurusan, salah satunya jurusan Tata Busana. Siswa-siswi SMK Negeri 1 Beringin dituntut mampu memanfaatkan teknologi untuk memasuki dunia kerja, namun terdapat permasalahan yaitu kemampuan desain digital siswa dalam pembelajaran masih kurang sehingga perlu ditingkatkan dalam teknologi sesuai tuntukan kurikulum dan dunia kerja serta pemanfaatan media pembelajaran berbasis teknologi dalam pembelajaran masih belum maksimal. Maka penelitian ini bertujuan untuk: (1) Meningkatkan hasil belajar gambar mode siswa kelas XI Tata Busana 2 SMK Negeri 1 Beringin dengan penerapan aplikasi CorelDraw dan (2) Mendeskripsikan peningkatan hasil belajar gambar mode siswa setelah aplikasi CorelDraw diterapkan di kelas XI Tata Busana 2 SMK Negeri 1 Beringin.

Penelitian ini menggunakan jenis Penelitian Tindakan Kelas yang dilaksanakan dalam satu siklus yang mencakup tahap perencanaan, pelaksanaan, observasi dan refleksi. Subjek penelitian ini adalah siswa kelas XI Tata Busana 2 SMK Negeri 1 Beringin Tahun Ajaran 2024/2025 dengan jumlah 32 siswa. Objek penelitian ini adalah peningkatan hasil belajar gambar mode siswa dengan menerapkan aplikasi CorelDraw pada materi membuat figure sesuai jenis kelamin dan umur. Pada akhir siklus, siswa diberikan tes kemampuan mendesain proporsi wanita dewasa secara digital.

Dari hasil penelitian yang dilaksanakan diperoleh bahwa: (1) Penerapan aplikasi CorelDraw dapat meningkatkan hasil belajar gambar mode siswa kelas XI Tata Busana 2 SMK Negeri 1 Beringin. (2) Dari hasil penelitian terdapat peningkatan, dimana pada kondisi awal sebelum diterapkan aplikasi CorelDraw nilai rata – rata kelas adalah 78,93 dengan tingkatan ketuntasan secara klasikal sebesar 75%. Setelah diterapkan pada siklus I, nilai rata- rata kelas adalah 82,93 dengan tingkatan ketuntasan secara klasikal sebesar 90 %. Terjadi peningkatan nilai rata-rata sebesar 4 poin atau sebesar 15%. Berdasarkan uraian tersebut dapat disimpulkan bahwa penerapan aplikasi CorelDraw dapat meningkatkan hasil belajar gambar mode pada siswa kelas XI Tata Busana 2 SMK Negeri 1 Beringin.

**Kata kunci :** Aplikasi, CorelDraw, Perancangan, Gambar, Proporsi

## ABSTRACT

**Evi Noviyanti Simangunsong. Nim 5203143014: Implementation of CorelDraw Application for Basic Proportional Drawing Design at SMK Negeri 1 Beringin. Essay, Faculty of Engineering, Medan State University , 2024**

*SMK Negeri 1 Beringin has several departments, one of which is fashion design. Students of SMK Negeri 1 Beringin are required to be able to utilize technology to enter the world of work, but there is a problem, namely the students' digital design skills in learning are still lacking, so they need to be improved in technology according to the demands of the curriculum and the world of work, and the use of technology-based learning media in learning is still not optimal. This study aims to: (1) Improve the learning outcomes of fashion drawing of class XI Fashion Design 2 students of SMK Negeri 1 Beringin with the application of the CorelDraw application and (2) Describe the improvement in students' learning outcomes after the CorelDraw application was implemented in XI Fashion Design 2 grade of SMK Negeri 1 Beringin.*

*This research uses the type of research, namely Classroom Action Research which is carried out in one cycle which includes the planning, implementation, observation and reflection stages. The subjects of this study were XI Fashion Design 2 grade students of SMK Negeri 1 Beringin in the Academic Year 2024/2025 with a total of 32 students. The object of this research is the improvement of students' fashion drawing learning outcomes by applying the CorelDraw application to the material of making figures according to gender and age. At the end of the cycle, students were given a test of their ability to design the proportions of adult women digitally.*

*From the results of the research conducted, it was obtained that: (1) The application of the CorelDraw application can improve the learning outcomes of fashion drawing of class XI Fashion Design 2 students of SMK Negeri 1 Beringin. (2) From the results of the research there was an increase, where in the initial conditions before the CorelDraw application was applied, the average class score was 78.93 with a classical completion level of 75%. After being applied in cycle I, the average class score was 82.93 with a classical completion level of 90%. There was an average increase of 4 points or 15 %. Based on this description, it can be concluded that students' fashion drawing learning outcomes increased after the CorelDraw application applied in class XI Fashion Design 2 of SMK Negeri 1 Beringin.*

**Keywords:** Application, CorelDraw, Design, Picture, Proportion