



PROSIDING

SEMINAR NASIONAL SISTEM INFORMASI

PERAN SISTEM INFORMASI DALAM EKONOMI KREATIF
SEBAGAI ELEMEN PENINGKATAN DAYA SAING INDONESIA

PPI - 9 AGUSTUS 2018



FAKULTAS TEKNOLOGI INFORMASI
UNIVERSITAS MERDEKA MALANG



KOMPARASI CORELDRAW DAN PHOTOSHOP PEMBUATAN POLA BATIK TULIS DI TRENGGALEK

Okki Mauludin Syah ¹⁾, Mardiana Andarwati ²⁾, Haris Satriyawan ³⁾

Okki Mauludin Syah ¹⁾. Fakultas Teknologi Informasi. Universitas Merdeka Malang
Email : okkimauludin@gmail.com

Mardiana Andarwati ²⁾. Fakultas Teknologi Informasi. Universitas Merdeka Malang
Email : mardiana.andarwati@unmer.ac.id

Haris Satriyawan ³⁾. Fakultas Teknologi Informasi. Universitas Merdeka Malang
Email : haris87mlg@gmail.com

Abstract

Making a batik wrote manually by potters batik is one of the key constraints in production process because length of time needed to process of making pattern batik, because to do by a particular person in making handmade batik the pattern. The progression of the technology graphic design aims at providing easier way health providers available for its batik makers even though batik makers do not have any permit the capability of being be denied political representation in makes patterns still produce handmade batik. The progression of the technology graphic design aims at providing easier way health providers available for its batik makers even though batik makers do not have any permit the capability of being be denied political representation in makes patterns still produce handmade batik. Applications were used is coreldraw and photoshop who have the ability in process a graphic image. Second application it has different capabilities in dealing with a picture pattern batik. Comparison was done with two this program is ease in makes patterns batik of the tools of each the application. Comparison done an examination of complexity use and tool available on both application the graphic. The result of comparison it may be used as the level of easier as well as the due to the complexity of application usage graphics in addressing a man is sir and to process a pattern still produce handmade batik . The result of comparison can be used as an application for makers supporting pattern batik in ease the making pattern batik and enrich and modifying of a pattern batik existing . The results of comparison that has been done showed that graphic application of coreldraw having a level the ability easier in making pattern handmade batik .

Keyword: *Coreldraw, Photoshop, Applications comparison, Pattern batik motives*

Abstrak

Pembuatan motif batik tulis secara manual oleh pengrajin batik merupakan salah satu kendala dalam proses produksi karena lamanya waktu yang dibutuhkan untuk proses pembuatan pola batik, karena harus dilakukan oleh orang tertentu dalam pembuatan pola batik tulis tersebut. Kemajuan teknologi desain grafis memberikan kemudahan bagi para pembatik meskipun pembatik tersebut tidak memiliki kemampuan yang cukup dalam membuat pola batik tulis. Aplikasi yang digunakan adalah Coreldraw dan Photoshop yang memiliki kemampuan dalam mengolah gambar grafis. Kedua aplikasi ini memiliki kemampuan yang berbeda dalam menangani gambar pola batik. Komparasi yang dilakukan terhadap dua aplikasi ini adalah kemudahan dalam membuat pola batik dengan alat-alat yang tersedia pada masing-masing aplikasi tersebut. Komparasi dilakukan dengan menguji tingkat kerumitan penggunaan dan tool yang tersedia pada kedua aplikasi grafis tersebut. Hasil dari komparasi ini dapat digunakan sebagai aplikasi penunjang bagi para pembuat pola batik dalam mempermudah pengerjaan pembuatan pola batik maupun memperkaya dan memodifikasi dari pola batik yang telah ada. Hasil komparasi yang telah dilakukan menunjukkan bahwa aplikasi grafis berupa Coreldraw memiliki tingkat kemampuan yang lebih mudah dalam pembuatan pola batik tulis.

Kata Kunci: Coreldraw, Photoshop, Komparasi aplikasi, Pola batik tulis