

APLIKASI PEWARNA ALAM DAN TEKNIK *BLOCK PRINTING* PADA *RESORT WEAR* WANITA

Maria Cindy Valeria, S.Des, Marini Yunita Tanzil, B.Com.Des., M.Fashion, Yoanita Kartika Sari Tahalele, B.A., M.A
Universitas Ciputra, Surabaya 60219, Indonesia
mcindyvaleria@gmail.com marini.yunita@ciputra.ac.id yoanita.tahalele@ciputra.ac.id

ABSTRACT

Fast fashion clothing industry that uses synthetic dyes has resulted in environmental pollution on earth, especially water pollution. Synthetic dyes adversely affect water quality because the chemicals contained in these dyes cannot dissolve in water. In addition, water pollution in the fashion industry is also caused by the cleaning process of digital printing machines that are used to print patterns on fabric. Even though it has been cleaned, there are still remnants of printing ink paste still attached to the machine which is directly thrown into the sewer without going through the waste treatment process. Given these problems, the purpose of the design is to substitute synthetic materials in fashion products into natural materials so that they can become more environmental friendly products. Starting from natural fabric fibers, natural dyes, to the process of printing patterns on the fabric using hand block printing technique that utilize human labor. This concept will be applied to resort wear products, which demand increases in line with the increasing interest in traveling in Indonesia. The research methods used are qualitative and quantitative by using primary and secondary data collection techniques. Primary data obtained through interviews with 6 expert panels and 12 extreme users, typology study observations, online questionnaires and experiments. Secondary data were obtained through studies in books, journals, articles, videos, and the internet. The final design result is in the form of a collection of resort wear for women aged 20-35 years in middle to upper social class who love to travel domestically and internationally, and have interest in fashion products made from natural materials.

Keywords: *fashion, resort wear, natural dye, block printing*

ABSTRAK

Industri pakaian fast fashion yang menggunakan pewarna sintesis telah mengakibatkan pencemaran lingkungan di bumi, khususnya pencemaran air. Pewarna sintesis sangat berdampak buruk terhadap kualitas air karena bahan-bahan kimia yang terkandung dalam pewarna tersebut tidak dapat larut dalam air. Selain itu, pencemaran air dalam industri fashion juga turut diakibatkan oleh proses pembersihan mesin-mesin digital printing yang digunakan untuk mencetak motif pada kain. Walaupun sudah dibersihkan, masih terdapat sisa-sisa pasta tinta cetak yang masih menempel pada mesin yang langsung terbuang ke saluran pembuangan tanpa melalui proses pengolahan limbah. Dengan adanya permasalahan tersebut, tujuan dari perancangan desain adalah untuk mensubstitusi bahan-bahan sintesis dalam produk fashion menjadi bahan-bahan natural sehingga dapat menjadi produk yang lebih ramah terhadap alam dan lingkungan. Mulai dari serat kain natural, pewarnaan dengan pewarna alam, hingga proses pencetakan motif pada kain menggunakan teknik hand block printing yang memanfaatkan tenaga manusia. Konsep ini akan diterapkan pada produk resort wear, yang permintaannya meningkat seiring dengan minat traveling masyarakat Indonesia yang juga meningkat. Metode penelitian yang digunakan yaitu kualitatif dan kuantitatif dengan menggunakan teknik pengumpulan data primer dan sekunder. Data primer diperoleh melalui wawancara terhadap 6 expert panel dan 12 extreme user, observasi studi tipologi, kuisioner online dan eksperimen. Data sekunder diperoleh melalui studi pada buku, jurnal, artikel, video, dan internet. Adapun hasil akhir perancangan yang diperoleh adalah berupa satu koleksi resort wear untuk wanita usia 20-35 tahun yang memiliki hobi bepergian dan berlibur baik ke dalam dan/atau luar negeri dengan kelas sosial menengah ke atas, yang memiliki ketertarikan terhadap produk fashion berbahan natural.

Kata Kunci: fesyen, busana resort, pewarna alam, block printing