

INTISARI

Pola merupakan hal yang paling penting dalam proses pembuatan produk, baik produk berbahan dasar tekstil maupun kulit hewan. Perusahaan industri pada umumnya menggunakan pola agar mendapatkan hasil yang maksimal. Pembuatan pola yang tidak beraturan dapat menghasilkan produk yang tidak sesuai dengan desain awal. Untuk itu diperlukan ketepatan dalam pembuatan dan pemotongan pola. Tujuan dari pembuatan Tugas Akhir ini adalah mengidentifikasi masalah pada proses pembuatan pola produk dengan sistem manual untuk mendapatkan hasil yang lebih efektif dan dengan cara yang lebih efisien. Dalam hal ini, identifikasi masalah dilakukan menggunakan metode observasi lapangan. Berkaitan dengan pengaruh teknik pembuatan pola terhadap hasil akhir produk. Dengan metode tersebut dibandingkan antara data proses pembuatan pola tas menggunakan teknik garis siku dengan menggunakan teknik ALP. Berdasarkan perbandingan data hasil penelitian, diketahui bahwa teknik ALP menghasilkan pola yang kurang akurat sehingga menghasilkan produk jadi yang kurang baik. Dari hasil penelitian menunjukkan bahwa dalam pembuatan pola maupun pemotongan pola, harus memperhatikan arah dan garis yang akan dipotong dan menggunakan alat bantu yang sesuai untuk memotong pola. Seperti penggaris besi atau bisa menggunakan uang koin. Penggunaan alat dan metode yang tepat dapat mengurangi kesalahan dan menghemat waktu kerja.

Kata Kunci: pola, produk, metode pemotongan, dan pemotongan pola

ABSTRACT

Pattern is the most important thing in the process of making products, both textile-based products and animal leather. Industrial companies generally use a pattern in order to get maximum results. Irregular pattern can result in products that do not match the original design. For that accuracy is important in making and cutting patterns. The purpose of making this final assignment is to identify problems in the process of making product patterns with a manual system to get results that are more effective and in a more efficient way. In this case, problem identification is carried out using field observation methods. Related to the influence of pattern-making techniques on the final product. With this method, the data of the bag pattern making process is compared using the elbow line technique using the ALP technique. Based on the comparison of research data, it is known that the ALP technique produces inaccurate patterns, resulting in poor finished products. The research results show that in making patterns and cutting patterns, one must pay attention to the direction and lines to be cut and use the appropriate tools to cut the pattern. Like a metal ruler or you can use coins. Using the right tools and methods can reduce errors and save work time.

Keywords: pattern, product, cutting method, and pattern cutting