

ABSTRAK

Ndruru. Ronaldo Syah Putra. 2025. Analisis Proses Produksi Dalam Meningkatkan Kapasitas Produksi Batu Bata Merah Pada UD. Alwi Desa Hilina'a Kecamatan Gunungsitoli. Skripsi. Pembimbing Utama, Jeliswan Berkat Iman Jaya Gea, S.E.,M.M

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis proses produksi dalam meningkatkan kapasitas produksi batu bata merah pada UD. Alwin yang terletak di Desa Hilinaa, Kecamatan Gunungsitoli. Fokus penelitian diarahkan pada tahapan produksi mulai dari pengolahan tanah liat, pencetakan, pengeringan, hingga pembakaran, serta upaya perbaikan yang dilakukan untuk meningkatkan kapasitas produksi. Metode penelitian yang digunakan adalah metode kualitatif dengan teknik pengumpulan data melalui observasi, wawancara, dan dokumentasi. Hasil penelitian menunjukkan bahwa proses produksi yang diterapkan UD. Alwin masih didominasi oleh penggunaan alat manual dan metode tradisional. Hal ini berdampak pada terbatasnya kapasitas produksi serta ketergantungan yang tinggi pada kondisi cuaca, terutama dalam tahap pengeringan.

Meskipun demikian, UD. Alwin terus melakukan berbagai upaya perbaikan, seperti penambahan tenaga kerja, perbaikan sistem kerja, modernisasi peralatan sederhana, serta perbaikan tungku pembakaran untuk meningkatkan efisiensi energi dan mengurangi kerusakan produk.

Kendala utama yang dihadapi adalah faktor cuaca, keterbatasan tenaga kerja, dan minimnya modernisasi alat produksi. Namun, adanya sinergi antara pemilik dan karyawan dalam mengidentifikasi masalah serta merumuskan solusi menjadi kekuatan utama dalam menjaga kelangsungan usaha. Secara keseluruhan, perbaikan proses produksi terbukti memberikan dampak positif terhadap peningkatan kapasitas produksi, meski belum optimal.

Dengan demikian, penelitian ini menyimpulkan bahwa peningkatan kapasitas batu bata merah pada UD. Alwin sangat dipengaruhi oleh efektivitas pengelolaan proses produksi. Rekomendasi yang diberikan adalah perlunya inovasi dalam penggunaan teknologi yang tepat guna, peningkatan keterampilan tenaga kerja, serta pengelolaan waktu kerja yang lebih efisien guna mendukung keinginan dan daya saing usaha.

Kata kunci : proses produksi, kapasitas produksi

ABSTRACT

Ndruru. Ronaldo Syah Putra. 2025. *Analysis of the production process in increasing the production capacity of red bricks in UD. Alwi Hilina'a Village, Gunungsitoli District. Thesis. Main Supervisor, Jeliswan Berkat Iman Jaya Gea, S.E., M.M*

This study aims to analyze the production process in increasing the production capacity of red bricks in UD. Alwin which is located in Hilina'a Village, Gunungsitoli District. The focus of the research is directed at the production stages starting from clay processing, printing, drying, to burning, as well as improvement efforts carried out to increase production capacity. The research method used is a qualitative method with data collection techniques through observation, interviews, and documentation. The results of the study show that the production process applied by UD. Alwin is still dominated by the use of manual tools and traditional methods. This has an impact on limited production capacity and high dependence on weather conditions, especially in the drying stage.

Nevertheless, UD. Alwin continues to make various improvement efforts, such as adding manpower, improving work systems, modernizing simple equipment, and repairing combustion furnaces to improve energy efficiency and reduce product damage.

The main obstacles faced are weather factors, limited labor, and lack of modernization of production equipment. However, the synergy between owners and employees in identifying problems and formulating solutions is the main strength in maintaining business continuity. Overall, the improvement of the production process has been proven to have a positive impact on increasing production capacity, although it is not optimal.

Thus, this study concludes that the increase in the capacity of red bricks in UD. Alwin was greatly influenced by the effectiveness of the management of the production process. The recommendations given are the need for innovation in the use of appropriate technology, improving workforce skills, and more efficient management of working hours to support business desire and competitiveness.

Keywords: production process, production capacity