

Rancang ulang tata letak fasilitas CV. Cahaya Abadi = Repeat design layout CV. Cahaya Abadi facilities

Hasibuan, Frangko of Generi, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20250223&lokasi=lokal>

Abstrak

Tujuan dari suatu proses manufaktur adalah menghasilkan produk dengan tingkat efisiensi dan kualitas yang tinggi dengan biaya minimum dan dapat segera memenuhi kebutuhan dari konsumennya. Pada obyek pengamatan ini, yaitu sebuah industri manufaktur yang memproduksi Plywood untuk sandaran kursi kantor. Dengan makin meningkatnya jumlah permintaan, diperlukan proses manufaktur yang lebih efisien. Pada awal pengamatan, ditemukan bahwa pabrik belum dapat memenuhi permintaan yang ada dengan optimal, dimana sering terjadi keterlambatan atau ketidak mampuan memenuhi jadwal pengiriman. Hal ini disebabkan oleh tata letak pabrik yang kurang tepat, karena untuk melakukan pemindahan material produksi antar departemen kerja, jarak yang dibutuhkan cukup jauh sehingga memerlukan waktu yang lama.

.....The purpose of a manufacturing process is to produce products with high efficiency and high quality with minimum cost and can quickly meet the needs of consumers. In this observable, which is a manufacturing industry that produces plywood for office chair. With the ever increasing number of requests, required manufacturing processes more efficient. At the beginning of observation, found that the factory can not meet existing demand with the optimal, which often delay or inability to meet delivery schedules. This is due to the factory layout is less precise, due to the transfer of materials between departments of production work, it takes quite a distance away so it takes a long time.