

ANALISIS PERBAIKAN TATA LETAK GUDANG PRODUKSI DENGAN MENGUNAKAN METODE *DEDICATED STORAGE* PADA CV AKBAR UTAMA

Ditulis Oleh:
Febi Ratna Astuti

Pembimbing:
Resi Juariah Susanto, SE., M.Si.

ABSTRAK

CV Akbar Utama merupakan sebuah perusahaan yang bergerak dibidang jasa manufaktur khususnya konveksi yang memproduksi kaos. CV Akbar Utama memiliki permasalahan dalam kegiatan penyimpanan bahan baku dan hasil produksinya di gudang, dimana pengaturan bahan baku pada gudang saat ini belum memiliki manajemen pergudangan yang baik, sehingga menyulitkan pencarian dan pengambilan bahan baku. Pencarian bahan baku saat ini hanya di dasarkan pada ingatan, padahal jumlah bahan baku yang tersimpan cukup banyak dan memakan banyak ruang karena tidak adanya aturan khusus dalam penyimpanan.

Metode yang digunakan pada penelitian ini adalah deskriptif dan teknik pengumpulan data dilakukan sesuai dengan tiga tujuan penelitian dengan wawancara, observasi, dan studi kepustakaan.

Dari hasil penelitian menunjukkan bahwa penerapan metode *dedicated storage* pada gudang CV Akbar Utama diketahui jarak tempuh tata letak usulan sebesar 95,1m dan memiliki selisih sebesar 7,54m dari jarak tempuh gudang awal sebesar 102,64m dengan ini presentase penurunan jarak tempuh sebesar 7,34% berkurangnya jarak tempuh pada gudang dikarenakan setiap bahan baku mendapatkan tempat penyimpanan tersendiri.

Kata Kunci: Tata Letak, Gudang, *Dedicated Storage*

**ANALYSIS ON IMPROVEMENT OF THE PRODUCTION WAREHOUSE
LAYOUT USING DEDICATED STORAGE METHOD ON
CV AKBAR UTAMA**

Written by:
Febi Ratna Astuti

Preceptor:
Resi Juariah Susanto, SE., M.Si.

ABSTRACT

CV Akbar Utama is a company engaged in manufacturing services, especially convection that produces t-shirts. CV Akbar Utama has problems in the storage activities of raw materials and its production in the warehouse, because the management of raw materials in the warehouse currently does not have good warehousing management, making it difficult to find and retrieve the materials raw. The search for raw materials is currently only based on memory, even though the amount of raw materials stored is quite a lot and takes up a lot of space because there are no specific rules in storage.

The methods used in this research is descriptive and the data collection techniques are conducted in accordance with three research objectives with interviews, observations, and literature studies.

The results showed that the application of dedicated storage method in CV Akbar Utama warehouse was known that the proposed layout mileage was 95,1m and it had a difference of 7,54m from the initial warehouse mileage of 102, 64m with this percentage decreasing the distabce of 7,34% reduced mileage in the warehouse because each raw material get its own storage area.

Keywords: Layout, Warehouse, Dedicated Storage.