

**USULAN PERBAIKAN TATA LETAK GUDANG BARANG
MENGUNAKAN METODE DEDICATED STORAGE
(STUDI KASUS PADA PABRIK UU KONVEKSI BANDUNG)**

Ditulis Oleh:
Amirul Hakim Silinggapuri

Pembimbing:
Maya Irjayanti, S.E., M.B.A., Ph.D.

ABSTRAK

Pabrik ini merupakan UMKM yang mana menonjolkan ciri khas local dalam pembuatan produknya. Pabrik UU Konveksi biasanya menerima pemesanan untuk seragam-seragam dalam jumlah partai yang besar Pabrik UU pada perkembangannya Pabrik UU Konveksi harus ikut menyetarakan kemampuan pengadaan barang dengan kondisi zaman yang sudah terdigitalisasi. Pabrik UU Konveksi sendiri tengah menghadapi permasalahan adanya pencampuran tempat bahan produksi dan kurang efisien waktu dalam mempersiapkan bahan untuk memulai produksi. Maka dari itu untuk penyimpanan bahan produksi dan barang hasil produksi di butuhkan untuk peletakkan penyimpanan yang baik, agar dapat mempermudah proses bisnis nya. Setelah melakukan observasi peneliti melakukan penelitian agar dapat memecahkan permasalahan tersebut dengan membuat penelitian dengan judul “**Usulan Perbaikan Tata Letak Gudang Barang Menggunakan Metode Dedicated Storage**”.

Metode yang di gunakan pada Penelitian ini adalah metode *Dedicated Storage*. Teknik pengumpulan data pada penelitian ini adalah observasi, wawancara, dan studi literatur. Penelitian ini bersifat *kualitatif*.

Dari hasil penelitian ini menunjukkan bahwa hasil dari penerapan Metode *Dedicated Storage* hasilnya ialah terdapat perbedaan jarak tempuh menjadi lebih dekat yakni sebesar 27,3 m. Hal ini dapat terlihat dengan jelas pada table 4.3. yang mana ada perbedaan dengan jarak tempuh sebelumnya 29,5 m.

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

**PROPOSED IMPROVEMENT OF WAREHOUSE LAYOUT USING
DEDICATED STORAGE METHOD
(CASE STUDY AT THE BANDUNG UU CONVECTION FACTORY)**

*Written By:
Amirul Hakim Silinggapuri*

*Supervisor:
Maya Irjayanti, S.E., M.B.A., Ph.D.*

ABSTRACT

This factory is an UMKM which highlights local characteristics in the manufacture of its products. The Convection Law Faktory usually receives orders for uniforms in a large number of parties, the Law Faktory in its development, the Convection UU Faktory must participate in equalizing the ability to procure goods with the conditions of a digitalized era. The Convection UU Faktory itself is facing the problem of mixing production material sites and less time efficient in preparing materials to start production. Therefore, for the storage of production materials and manufactured goods, it is necessary for good storage placement, in order to facilitate the business process. After making observations, researchers conduct research in order to solve these problems by making research with the title "Proposed Improvement of Warehouse Layout Using Dedicated Storage Method". The method used in this study is the Dedicated Storage method. Data collection techniques in this study are observation, interviews, and literature studies. This method contains the storage of goods that are carried out will be sedentary, this aims to make it easier for employees to remember the location of the goods produced quickly, so that the production process can also be faster. This research is qualitative. From the results of this study shows that the results of the application of the Dedicated Storage Method result is that there is a difference in distance to be closer, which is 27.3 m. This can be clearly seen in Table 4.3. Which is a difference with the previous mileage of 29.5m.

Keywords: Dedicated Storage, Warehouse, Layout