

PERANCANGAN ULANG TATA LETAK GUDANG PT MILLENNIUM  
PHARMACON INTERNATIONAL TBK CABANG SIDOARJO

Nama : Nisrina Adianti Ananda  
Jurusan / Program Studi : Manajemen  
Pembimbing I : Siti Rahayu S.E., M.M.  
Pembimbing II : Dr. Erna Andajani, S.T., M.M., CRM.

ABSTRAK

PT Millennium Pharmacon International Cabang Sidoarjo merupakan perusahaan yang bergerak di bidang distribusi farmasi. Dalam menjalankan aktivitas pergudangan sebagai bagian dari aktivitas distribusi fisiknya, PT Millennium Pharmacon International cabang Sidoarjo memiliki gudang pribadi dengan luas 14,75m x 11m. Pada kondisi awal, gudang telah memiliki sistem penyimpanan yang berlaku namun belum dilaksanakan secara maksimal karena beberapa kendala. Jumlah permintaan yang meningkat menyebabkan beberapa persediaan tidak disimpan sesuai lokasi asal dan sistem karena terbatasnya luas ruangan. Selain itu, pemberian identitas yang kurang menyeluruh serta pemanfaatan area yang kurang tepat membuat aktivitas pergudangan berjalan kurang efektif dan efisien. Berdasarkan permasalahan tersebut, dilakukan perancangan ulang tata letak gudang untuk meningkatkan kapasitas dan fleksibilitas gudang serta aktivitas pergudangan yang lebih efektif dan efisien. Pada rancangan tata letak yang baru, terdapat perpindahan letak ruangan serta penambahan kebijakan identitas untuk mempercepat aktivitas pergudangan. Lalu, disarankan penggunaan media penyimpanan seperti rak *custom* dan lemari arsip serta menghilangkan bagian gudang yang kurang perlu sehingga kapasitas penyimpanan dan fleksibilitas gudang meningkat.

Kata kunci : Gudang, tata letak gudang, efektif, efisien

*REDESIGN OF PT MILLENNIUM PHARMACON INTERNATIONAL TBK  
SIDOARJO BRANCH'S WAREHOUSE LAYOUT*

*Name : Nisrina Adianti Ananda*

*Dicipline / Study Programme : Management*

*Contributor I: Siti Rahayu S.E., M.M.*

*Contributor II : Dr. Erna Andajani, S.T., M.M., CRM.*

**ABSTRACT**

*PT Millennium Pharmacon International Sidoarjo Branch is a company engaged in pharmaceutical distribution. In carrying out warehousing activities as part of its physical distribution activities, PT Millennium Pharmacon International Sidoarjo branch has a private warehouse with an area of 14.75m x 11m. In the initial conditions, the warehouse already has a valid storage system but it has not been implemented optimally due to several problems. The increasing number of demands caused some supplies not to be stored according to the original location and system due to limited space. In addition, giving a less comprehensive identity and improper use of areas makes warehousing activities less effective and efficient. Based on these problems, redesign of the warehouse layout was carried out to increase the capacity and flexibility of the warehouse as well as more effective and efficient warehousing activities. In the new layout design, there is a change in room layout and the addition of an identity policy to accelerate warehousing activities. Then, it is recommended to use storage media such as custom racks and filing cabinets and to eliminate unnecessary parts of the warehouse so that storage capacity and warehouse flexibility increase.*

*Keywords: Warehouse, warehouse layout, effective, efficient*