

**Analisis Tata Letak Fasilitas Gudang Pada PT. Sang Hyang Seri
Kabupaten Kulon Progo Provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta**

Oleh : Ningrum Banowati

Dibimbing Oleh : Juarini dan Ni Made Suyastiri Yani Permai

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk 1) menganalisis efisiensi waktu, 2) menganalisis efisiensi biaya tata letak fasilitas gudang PT. Sang Hyang Seri 3) memberikan alternatif tata letak fasilitas yang efisien bagi gudang PT. Sang Hyang Seri. Metode penelitian yang digunakan pada penelitian ini adalah metode deskriptif. Metode pelaksanaan penelitian menggunakan metode studi kasus. Metode pengambilan responden menggunakan metode sensus. Macam data yang digunakan adalah data primer dan data sekunder. Analisis alternatif tata letak fasilitas gudang menggunakan metode *Shared Storage*. Hasil dari penelitian ini adalah tata letak fasilitas gudang belum efisien waktu. Penggunaan waktu operasional sebesar 10.719,6 menit dengan efisien waktu sebesar 68 persen. Tata letak fasilitas gudang belum efisien biaya. Biaya yang dikeluarkan sebesar Rp 7.808.398,00/bulan. Tata letak fasilitas gudang alternatif lebih efisien dari segi waktu dan segi biaya. Tata letak fasilitas gudang alternatif pertama penggunaan waktu operasional sebesar 10.319,76 menit dengan besar efisien waktu 65 persen. Biaya yang dikeluarkan sebesar Rp 6.682.446,00/bulan. Tata letak fasilitas gudang alternatif kedua penggunaan waktu operasional sebesar 10.105,56 menit dengan besar efisien waktu 64 persen. Biaya yang dikeluarkan sebesar Rp 5.589.719,00/bulan.

Kata kunci: Tata Letak Fasilitas Gudang, Efisiensi Waktu, Efisiensi Biaya

**The Layout Analysis of The Warehouse Amenities of PT. Sang Hyang Seri
Kulon Progo District, Province of Yogyakarta Special Region**

By : Ningrum Banowati

Supervised by : Juarini and Ni Made Suyastiri Yani Permai

ABSTRACT

The purpose of this research are : 1) To analyze time efficiency, 2) to analyze cost efficient the layout of the warehouse amenities of PT. Sang Hyang Seri Kulon Progo 3) to give alternative layout of the warehouse amenities which efficient to warehouse of PT. Sang Hyang Seri Kulon Progo. The research method used descriptive method. Methods correspond used census method. Kinds of data used are primary data and secondary data. Alternative analysis the layout of warehouse amenities used shared storage method. Results from this research are the layout of the warehouse amenities not yet efficient time. The use operational time is 10.719,6 minutes with efficient time is 68 percent. Warehouse amenities layout not yet efficient cost. The cost incurred is Rp 7.808.398,00/month. Alternative warehouse amenities layout more efficient in terms of time and in terms of cost. First alternative the layout of the warehouse amenities used to operational time is 10.319,76 minutes with time efficient is 65 percent. The cost incurred is Rp 6.682.446,00/month. Second alternative the layout of the warehouse amenities used to operational time is 10.105,56 minutes with time efficient is 64 percent. The cost incurred is Rp 5.589.719,00/month.

Keywords: Warehouse Amenities Layout, Time Efficient, Cost Efficient