

LAYOUT RUANGAN PRODUKSI PADA PT. DIMAS REIZA PERWIRA

SURABAYA

Nama : Iqbal Awwaluddin Rochim

Jurusan/Program Studi : Manajemen Jejaring Bisnis/ Manajemen

Pembimbing :

Dr. Stefanus Budy Widjaja Subali, S.T., M.Si

Fitri Novika Widjaja S.Si., M.MT

ABSTRAK

PT. Dimas Reiza Perwira merupakan perusahaan pengolahan ikan yang terletak di *surabaya industrial rungkut estate (SIER)*, perusahaan tersebut merupakan perusahaan pengolahan ikan yang berkompeten, hal itu dibuktikan dengan presentasi produksi ikan patin yang diproduksi oleh PT. Dimas Reiza Perwira pada tahun 2020 sebesar 7,7% dari total produksi ikan patin di Jawa Timur.

Pada kesempatan kali ini peserta melakukan kegiatan magang di PT. Dimas Reiza Perwira dengan tujuan untuk menganalisis *layout* ruangan produksi pada perusahaan tersebut. Analisis tersebut bertujuan untuk mengetahui model *layout*, aliran bahan, *material handling system*, dan sistem produksi yang diterapkan oleh PT. Dimas Reiza Perwira. Kemudian setelah melakukan analisis, peserta memberikan rekomendasi penerapan *layout* ruangan produksi yang lebih baik untuk PT. Dimas Reiza Perwira.

Kata kunci : Sistem produksi, Tata Letak, Perencanaan Tata Letak, Aliran bahan, *Material handling system*

THE LAYOUT OF PRODUCTION AREA IN PT. DIMAS REIZA

PERWIRA SURABAYA

Name : Iqbal Awwaluddin Rochim

Decipline/Study Programme : Business Networking Management / Management

Contributor :

Dr. Stefanus Budy Widjaja Subali, S.T., M.Si

Fitri Novika Widjaja S.Si., M.MT

ABSTRACT

PT. Dimas Reiza Perwira is a fish factory located in Surabaya industrial runkut estate (SIER), and the company is a competent factory, because 7,7% pangas catfish production in East Java, comes from PT. Dimas Reiza Perwira.

This time, participant did an internship at PT. Dimas Reiza Perwira to analyze the layout of production area, The analysis aims to determine the layout model, material flow, material handling system, and production system applied by PT. Dimas Reiza Perwira, after that participant provide recommendation for better layout designs.

Keyword : Production system, Layout, Plant Layout, Material flow, Material handling system