

BAB 1

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Masalah

Sistem kerja pada sebuah perusahaan merupakan hal yang sangat penting dan berpengaruh pada keberlangsungan maju tidak nya perusahaan, di dalam sebuah perusahaan terdapat sebuah sistem besar yang menunjang siklus kerja perusahaan di dalam sistem ini terdapat beberapa aspek penting yang keseluruhan aspek memiliki keterkaitan satu sama lain.

Aspek-aspek ini di antaranya: aspek organisasi dan manajemen, aspek pemasaran, aspek produksi, aspek teknis dan aspek finansial. Jika salah satu aspek memiliki kinerja kurang optimal maka akan berimbas pada sistem kerja perusahaan, yang akan memiliki dampak kurang optimal pada sistem kerjanya.

Hal ini bisa terjadi jika perusahaan kurang memaksimalkan sumber daya yang dimilikinya terutama dalam efisiensi dan efektifitas sumber daya yang dimiliki perusahaan, sumber daya yang dimaksud adalah: manusia, mesin, tempat, ruang, fasilitas, uang dan material.

Efisiensi dan efektifitas yang sangat berpengaruh dan berkontribusi besar dalam kerja perusahaan adalah aliran produksi hal ini melibatkan proses mulai dari mendapatkan bahan baku, penyimpanan bahan baku, proses pengerjaan bahan baku dan penyimpanan bahan jadi.

Semua proses itu di dalam perusahaan terdapat pada suatu aspek yang dinamakan aspek teknis, pada aspek ini berkaitan dengan aliran proses, ongkos material handling, urutan proses, penempatan setiap proses, mengoptimalkan luas bangunan dengan kebutuhan, menentukan *lay-out* dan membuat *lay-out* serta menentukan hubungan antar aktivitas.

Jika sebuah perusahaan pada aspek ini memiliki kinerja yang buruk maka akan dapat menyebabkan kerugian yang sangat besar dan tentunya akan berpengaruh pada aspek lainya, kerugian yang bisa di sebabkan jika aspek teknis memiliki kinerja kurang optimal di antaranya:

Ongkos material handling yang mahal, Penyimpanan bahan baku dan bahan jadi banyak memakan tempat, Waktu produksi yang banyak memakan waktu, Adanya *delay*, Kesemerawutan aliran proses produksi, *Scrap* yang bercerceran sangat berantakan dan mengganggu.

Penelitian ini dimaksudkan untuk mencari sistem kerja yang optimal terutama pada aspek teknis, pada penelitian ini akan digunakan beberapa metode yang ada pada perancangan tata letak fasilitas.

CV.IDOLA INDONESIA adalah sebuah perusahaan yang bergerak di bidang produksi tas mulai dari tas untuk anak-anak hingga tas untuk orang dewasa, letak perusahaan yang ada di daerah pemukiman padat penduduk dan berada dekat dengan pusat kota Bandung serta jalan utama soekarno hatta, yaitu di jalan leuwisari no. 5 lewi panjang Bandung.

Karena lokasi yang sangat strategis membuat akses distribusi produk ini terbilang menguntungkan dan mudah sehingga memberikan keunggulan tersendiri pada perusahaan ini.

Namun hal ini tidak terlepas dari dampak yang kurang baik karena letak perusahaan yang berada di jalan lewi panjang ini merupakan kawasan padat pemukiman yang membuat perusahaan ini kesulitan untuk mengembangkan luas wilayahnya demi kepentingan aspek teknis perusahaan seperti: aktivitas proses produksi dan fasilitas perusahaan. Dengan adanya dampak kurang baik tersebut penelitian ini bertujuan untuk membuat sebuah gambaran *lay out* dengan mengoptimalkan sumber daya yang ada pada perusahaan.

Area kerja di CV.IDOLA INDONESIA mulai dari *receiving*, pabrikasi, hingga *shipping* dibuat berdasarkan *improvement*, serta peletakan fasilitas lainnya dibuat

berdasarkan *improvement*, sehingga penelitian ini akan membuat sebuah *lay out* usulan untuk rantai produksi baru dimana dengan memanfaatkan luas area yang ada di perusahaan maupun ekspansi di luar perusahaan. Karena jika ekspansi perusahaan tidak dibuat berdasarkan perhitungan yang matang maka hasil dari gambaran *lay out* akan kurang optimal baik dari segi efisiensi maupun efektifitas.

Pembuatan perencanaa untuk ekspansi area produksi perusahaan CV IDOLA INDONESIA seperti *receiving*, pabriksi dan *shipping* akan dibuat dengan metode *lay out by procces* sehingga perencanaan ini bisa menghasilkan sebuah *lay out* untuk ekspansi CV IDOLA INDONESIA pada bagian area produksi.

Sehingga judul yang di ambil dalam penelitian ini **“USULAN PERENCANAAN AREA KERJA DENGAN GAMBARAN LAY OUT DI CV.IDOLA INDONESIA”**

1.2 Perumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang diatas, perumusan masalah pada penelitian ini adalah untuk membuat sebuah gambaran *lay out* area kerja .

1.3 Tujuan Penelitian

Penelitian ini bertujuan untuk membuat perencanaan *lay out* area kerja dengan area yang ada di perusahaan .

1.4 Manfaat Penelitian

Adapun manfaat yang dapat diambil dari penelitian ini di CV.IDOLA INDONESIA adalah:

1. Mendapatkan solusi untuk perencanaan pada area kerja baru
2. Mengoptimalkan sumber daya yang dimiliki CV.IDOLA INDONESIA
3. Penghematan pengeluaran perusahaan

1.5 Batasan Masalah

Supaya permasalahan dalam penelitian ini terarah, permasalahan perlu dibatasi adapun batasan masalah yang di pakai adalah sebagai berikut:

1. Penelitian hanya dilakukan pada bagian produksinya saja
2. Gambaran dari *lay-out* perusahaan yang dibuat berdasarkan semua sistem kerja pada bagian produksi yang telah diperhitungkan tidak mencakup bagian lain seperti perkantoran, ruang istirahat, mushola dan lain-lain
3. Penelitian dilakukan antara setiap hari senin/selasa/rabu pada jam kerja perusahaan pukul 07.00 sampai pukul 16.00
4. Produk yang dijadikan salah satu input objek penelitian hanya pada tas ransel karena produk ini paling banyak permintaannya dibanding produk lainnya

1.6 Sistematika Penulisan

Sistematika penulisan pada penelitian ini sebagai berikut:

BAB 1 PENDAHULUAN

Pada bab ini berisikan latar belakang masalah, perumusan masalah, tujuan dari penelitian, manfaat penelitian, batasan masalah dan sistematika penulisan

BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA

Bab ini berisikan tinjauan terhadap beberapa teori dan penelitian yang berhubungan dengan penelitian ini. Adapun teori yang digunakan mengenai perancangan tata letak fasilitas.

BAB 3 METODOLOGI PENELITIAN

Bab ini menjelaskan tentang penyelesaian masalah dalam penelitian

BAB 4 PENGUMPULAN DAN PENGOLAHAN DATA

Pada bab ini berisikan pengumpulan data dan pengolahan data untuk penelitian.

BAB 5 ANALISIS

Bab ini berisikan analisis dari hasil pengolahan data dan interpretasi dari hasil pengolahan data

BAB 6 KESIMPULAN DAN SARAN

Pada bab ini berisikan kesimpulan dan saran dari hasil penelitian.