

Perancangan Ulang Tata Letak pada UD. Kawan Tani dengan Menggunakan Metode ARC

Martin Jonathan

Jurusan Manajemen / Fakultas Bisnis dan Ekonomika / Universitas Surabaya

martinjo2398@gmail.com

Fitri Novika Widjaja S.Si., M.MT.

Jurusan Manajemen / Fakultas Bisnis dan Ekonomika / Universitas Surabaya

Drs.ec. Antonius Budhiman Setyawan M.Sc.

Jurusan Manajemen / Fakultas Bisnis dan Ekonomika / Universitas Surabaya

Intisari

Tata letak adalah salah satu faktor terpenting dalam suatu kegiatan operasional didalam badan usaha. Tujuan dibuatnya rancangan tata letak adalah untuk memberikan nilai tambah dari penataan tata letak yang baik untuk kegiatan operasional dari badan usaha karena tata letak yang tidak efektif akan menyebabkan berbagai macam masalah sehingga menyebabkan produktivitas dari badan usaha akan berkurang dan tidak berjalan dengan optimal sehingga penelitian ini akan dilakukan untuk membuat rancangan tata letak yang dimana perancangan tata letak akan menggunakan metode dari teknik konvensional yaitu dengan menggunakan metode Activity Relationship Chart metode ini sangat membantu perancangan tata letak dikarenakan karena melihat dari tingkat derajat hubungan kedekatan kepentingan dari setiap fasilitas yang ada pada badan usaha. Rancangan ini memiliki beberapa tahapan yaitu 1. Pengumpulan data yang terdiri dari luas bangunan, besaran area tempat kerja, 2. Analisis data dengan menggunakan metode Activity Relationship Diagram. Hasil dari rancangan ini nantinya akan digunakan sebagai pilihan alternatif yang akan digunakan badan usaha.

Kata kunci: tata letak, activity relationship chart, activity relationship diagram

Redesign of Layout at UD. Kawan Tani Using the ARC Method

Martin Jonathan

Management Major / Faculty Business and Economics / Surabaya University

martinjo2398@gmail.com

Fitri Novika Widjaja S.Si., M.MT.

Management Major / Faculty Business and Economics / Surabaya University

Drs.ec. Antonius Budhiman Setyawan M.Sc.

Management Major / Faculty Business and Economics / Surabaya University

Abstrack

Layout is one of the most important factors in an operational activity within a business entity. The purpose of the layout design is to provide added value from a good layout arrangement for operational activities of the business entity because an ineffective layout will cause various problems so that the productivity of the business entity will decrease and not run optimally so that this research will done to make the layout design where the layout design will use the methods of conventional techniques, namely by using the Activity Relationship Chart method, this method is very helpful for layout design because it sees from the degree of close relationship of interests of each facility in the business entity. This design has several stages, namely: 1. Collecting data consisting of building area, the size of the work area, 2. Analysis of data using the Activity Relationship Diagram method. The results of this design will be used as an alternative choice for business entities..

Keywords: layout, activity relationship chart, activity relationship diagram