

INTISARI

Salah satu hal yang menentukan keberhasilan sebuah badan usaha adalah tata letak. Tata letak yang kurang tepat dapat menyebabkan berbagai masalah dalam badan usaha sehingga mengakibatkan kurang optimalnya proses operasional badan usaha. Oleh karenanya, penelitian ini dilakukan untuk membuat rancangan tata letak, keuntungan dari penataan tata letak yang baik dan kontribusi yang penting bagi badan usaha. Perancangan tata letak yang baru akan dibuat pada dua alternatif pilihan, yang dimana keduanya lebih mengutamakan pada kenyamanan para karyawan.

Metode yang digunakan untuk merancang tata letak yang baru adalah teknik konvensional yang menggunakan metode *Activity Relationship Chart*. Metode ini membantu perancangan tata letak yang baru dengan melihat derajat kepentingan antar fasilitas. Rancangan tata letak yang baru memiliki beberapa tahapan rancangan yaitu pengumpulan data yang terdiri dari luas bangunan, ruang, besaran area tempat kerja, analisis data dengan menggunakan *Activity Relationship Diagram*, rancangan tata letak baru untuk badan usaha dan pemilihan alternatif rancangan yang akan digunakan.

Hasil penelitian ini menunjukkan area dan alur operasional yang baru akan lebih menguntungkan dan menyegarkan bagi badan usaha, terutama bagi karyawan yang sedang bekerja.

Kata Kunci : Tata Letak, *Activity Relationship Chart*, *Activity Relationship Diagram*

ABSTRACT

One of the things that determine the success of a business entity is the layout. Improper layout can cause various problems in the business entity resulting in less optimal operational process of the business entity. Therefore, this research had been done to make the design layout, the advantages of the arrangement of the layout is good and important contribution to the business entity. The design of the new layout will be created on two alternatives, which is more emphasis on the comfort of the employees.

The method used to design the new layout is conventional techniques using Activity Relationship Chart. This method helps design a new layout to see the degree of interest among facilities. The design of the new layout has several stages of the design of data collection which consists of building area, space, amount of work areas, analysis of data using the Activity Relationship Diagram, draft a new layout for the business entity and the selection of design alternatives that will be used.

Result of this research show the area and the flow of a new operational processes will be more profitable and more refreshing for the business entity, especially the employees who are currently working.

Keywords : Layout, Activity Relationship Chart, Activity Relationship Diagram