

## Penataan Kembali Fasilitas pada CV X dengan Computerized Relative Allocation Of Facilities Technique

<b>Title</b>	Penataan Kembali Fasilitas pada CV X dengan Computerized Relative Allocation Of Facilities Technique
<b>Author Order</b>	1 of 6
<b>Accreditation</b>	3
<b>Abstract</b>	<p>CV. X merupakan perusahaan yang bergerak di bidang peralatan rumah tangga, seperti sapu sorgum. Saat ini, kondisi line produksi yang terdapat pada perusahaan tersebut belum optimal dikarenakan terdapat beberapa tata letak stasiun kerja yang belum sesuai sehingga memicu adanya aliran bolak balik pada proses produksi. Oleh karena itu, untuk memperoleh tata fasilitas yang baik dan memperoleh jarak material handling yang efektif, maka diperlukan proses re-layout guna mengatasi permasalahan tata letak pada CV. X. Metode yang digunakan untuk re-layout adalah metode Computerized Relative Allocation of Facilities Technique (CRAFT). Metode CRAFT digunakan untuk menemukan rancangan tata letak yang lebih efektif dan efisien serta untuk meminimalkan ongkos material handling. Terdapat dua usulan tata letak yang diperoleh, yaitu pada tata letak 1 menghasilkan total biaya sebesar Rp 20.448 (dalam ribuan), sedangkan tata letak 2 menghasilkan total biaya sebesar Rp 20.448 (dalam ribuan). Sehingga tata letak usulan terbaik adalah tata letak usulan ke-2.</p>
<b>Publisher Name</b>	Jenderal Soedirman University
<b>Publish Date</b>	2023-03-24
<b>Publish Year</b>	2023
<b>Doi</b>	DOI: 10.20884/1.dr.2023.19.1.550
<b>Citation</b>	
<b>Source</b>	Dinamika Rekayasa
<b>Source Issue</b>	Vol 19, No 1 (2023): Dinamika Rekayasa - Februari 2023
<b>Source Page</b>	
<b>Url</b>	
<b>Author</b>	Ir. AYU ANGGRAENI SIBARANI, S.T, M.T