

## ABSTRAK

Indonesia merupakan negara berkembang yang memiliki sumber daya alam melimpah, Salah satu subsektor yang memiliki basis sumber daya alam adalah sektor pertanian. Subsektor perkebunan merupakan salah satu sektor yang mengalami pertumbuhan paling konsisten, baik ditinjau dari areal maupun produksi. Perekonomian di Indonesia saat ini telah berkembang dengan pesat, seiring dengan berjalannya IPTEK yang begitu cepat setiap tahunnya, persaingan antar perusahaan semakin ketat, adanya persaingan antar perusahaan membuat setiap perusahaan harus cemat dalam memilih dan menentukan tata letak pabrik secara tepat terutama pada layout produksi agar perusahaan tetap bertahan untuk dapat mencapai tujuan yang diinginkan. setiap perusahaan pasti ingin mencapai tujuan akhir yakni memperoleh laba atau keuntungan. Penelitian ini menggunakan metode kuantitatif. Sampel dalam penelitian ini berjumlah 67 orang yang merupakan populasi pegawai Perumda Perkebunan Kahyangan Jember. Metode Analisis yang digunakan analisis regresi linier berganda dengan alat bantu yaitu aplikasi SPSS versi 25. Berdasarkan hasil uji koefisien determinasi menunjukkan bahwa variabel layout dan penjadwalan produksi memiliki pengaruh terhadap kelancaran produksi sebesar 90,2%. Hasil uji T menunjukkan bahwa variabel layout dan penjadwalan produksi berpengaruh signifikan terhadap kelancaran produksi pada Perumda Perkebunan Kahyangan Jember.

Kata Kunci Layout dan Penjadwalan Produksi.

## ABSTRACT

*Indonesia is a developing country that has abundant natural resources. One of the sub-sectors that has a natural resource base is the agricultural sector. The plantation sub-sector is one of the sectors that has experienced the most consistent growth, both in terms of area and production. The economy in Indonesia is currently growing rapidly, along with science and technology progressing so fast every year, competition between companies is getting tougher, the existence of competition between companies makes every company must be careful in choosing and determining the layout of the factory precisely, especially in the production layout so that companies persist in order to achieve the desired goals. every company definitely wants to achieve the ultimate goal of obtaining profits or profits. This research uses quantitative methods. The sample in this study amounted to 67 people who were employees of Perumda Perumda Perkebunan Kahyangan Jember. The analytical method used is multiple linear regression analysis with tools, namely the SPSS version 25 application. Based on the results of the coefficient of determination test, it shows that the layout and production scheduling variables have an influence on the smooth production of 90.2%. The results of the T test show that the layout and production scheduling variables have a significant effect on the smooth production of Perumda Perumda Perkebunan Kahyangan Jember.*

*Keyword Layout dan Penjadwalan Produksi.*