

Analisis perbandingan biaya dan kualitas antara produk lokal dengan produk impor (studi kasus : komponen lifter screw) = Comparative analysis of cost and quality between local and imported product. Case study : lifter screw component

Handi Harawan, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20250288&lokasi=lokal>

Abstrak

Penelitian ini membahas tentang analisis perbandingan produksi komponen lifter screw, dilihat dari segi kualitas dan biaya. Komponen lifter screw ini berfungsi sebagai alat bantu untuk mengangkat, memindahkan, dan membalik dies. Selama ini komponen tersebut dipesan dan dibeli dari suatu perusahaan pemasok yang berasal dari luar negeri. Dalam pengerjaannya, komponen tersebut memerlukan waktu yang cukup lama untuk sampai kepada penggunaanya di perusahaan. Analisis perbandingan produksi lokal dan produk impor komponen bertujuan untuk membantu memberikan pertimbangan tentang keputusan apakah akan dilakukan produksi sendiri secara lokal atau tetap memakai jasa pemasok asing tersebut.

Adapun arah analisa terhadap komponen ini menitikberatkan kepada masalah kualitas yang berarti berasal dari perbandingan bahan baku pembentuk komponen tersebut, dan juga analisa finansial terhadap kemungkinan untung atau ruginya jika komponen tersebut dibuat secara lokal. Analisa finansial yang akan dilakukan meliputi tentang perhitungan NPV, IRR, PP, dan PI. Sedangkan dari segi kualitas, akan ditinjau dari spesifikasi bahan baku pembentuk komponen lifter screw.

.....This research will discusses the comparative analysis of the lifter screw component production, due to quality and cost. Lifter screw component uses as an additional tool to lift, move, and turned the dies. Until now, these components are being ordered and purchased from a supplier company which originated from abroad. In it's manufacturing process, these components require a long time to deliver to it's users in the company. Comparative analysis of local production of components with imported one intended to help and give consideration about the decision whether to do production locally or continue to use foreign.

The analysis of this component focuses on quality issues which means it comes from a comparison of the raw materials that form these components, as well as financial analysis of the possibility of profit or loss if the component is made locally. Financial analysis to be undertaken include the calculation of NPV, IRR, PP, and PI. In terms of quality, will be reviewed from it's raw material specifications lifter screw-forming component.