

Metode kerja dan implementasi just in time dalam sistem manufaktur

Yadrifil, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20288746&lokasi=lokal>

Abstrak

Just-In-Time (JIT) merupakan konsep atau kadangkala disebut juga sebagai falsafah produksi. Sebab manfaat JIT yang dirasakan lebih dari sekedar pengendalian produksi dan inventori, bahkan menerobos ke bampir seluruh aspek sistem manufaktur, baik pada sistem manufaktur yang bersifat repetitif maupun massal. Keberadaan pendekatan JIT barangkali dapat ditelusuri dari lingkungan dan kondisi alam Jepang yang serba sempit, lahan yang terbatas, kurangnya sumberdaya alam, serta kondisi yang mendorong penolakan terhadap "lemborosan" (waste) pada masyarakat Industri Jepang. Singkatnya, JIT adalah pendekatan yang mencari dan berupaya untuk menghilangkan semua sumber menyediakan kebutuhan komponen dan material secara tepat, pada tempat yang tepat dan waktu yang tepat. Mengetahui bagaimana cara kerja dan implementasi JIT ini jelas akan sangat bermanfaat bagi peningkatan efisiensi, produktivitas dan pengembangan sistem manufaktur kita.