

Data akuisisi dan kendali untuk peyeimbang jalur produksi (dengan pendekatan line of balance)

Yadrifil, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20288744&lokasi=lokal>

Abstrak

Kegiatan produksi perlu dirancang dan dimonitor agar dapat mencapai hasil yang optimal. Diperlukan suatu metode untuk mengamati dan mengendalikan kegiatan yang berlangsung agar sesuai dengan perencanaan yang telah dibuat. Semakin baik metode pengamatan yang dilakukan maka data yang didapatkan akan semakin komprehensif sehinggaantisipasi atas perubahan kondisi yang terjadi dapat segera dilakukan.

Penerapan LOB (Line Of Balance) cukup efektif dalam memonitor produksi yang berlangsung, karena LOB akan menunjuk pada kegiatan- kegiatan yang menyebabkan kelebihan atau kekurangan produksi. Suatu sistem yang dapat menghasilkan data produksi secara cepat dan akurat akan meningkatkan kinerja penerapan LOB. Penerapan akuisisi data dan kendali dengan komputer dalam manajemen produksi dapat memenuhi kebutuhan akan data yang aktual dan akurat, dan pemrograman dengan pendekatan LOB yang dilakukan.