

ANALISIS NETWORK TERHADAP PROSES PRODUKSI CELANA JEANS PADA PERUSAHAAN RAHMAT JEANS

DWI RINI RAHAYU, Komsis Koranti, IR, MM

Penulisan Ilmiah, Fakultas Ekonomi, 2006

Universitas Gunadarma

<http://www.gunadarma.ac.id>

kata kunci : manajemen produksi

Abstraksi :

Proses produksi merupakan suatu rangkaian kegiatan merubah sesuatu menjadi lebih berguna dan bermanfaat yang dihasilkan dalam satuan waktu tertentu. Dalam proses produksi terdapat tahapan-tahapan kegiatan yang berkaitan satu sama lain yang membentuk suatu urutan tertentu. Analisis yang dapat memberikan informasi pada perusahaan untuk melakukan perencanaan dan pengendalian suatu kegiatan produksi yang akan dilaksanakan yaitu dengan menggunakan alat yang disebut Analisis Network. Analisis Network dengan metode PERT digunakan untuk mengetahui total waktu yang diperlukan dalam menyelesaikan proses produksi dan kegiatan mana yang membentuk jalur kritis sehingga mendapatkan waktu yang optimal dalam tingkat pekerjaan kegiatan produksi celana jeans pada perusahaan Rahmat Jeans. Dari perhitungan dengan metode PERT, maka didapatkan waktu untuk menyelesaikan proses produksi yaitu selama 305 menit dengan jalur kritis dari kegiatan A-C-D-E-F-G-H-I