

MENGHITUNG NETWORK PROSES PRODUKSI PADA CV. SPEKTRON ORA INDONESIA

M.TABRANI, DRA. ATI HARMONI, MM

Penulisan Ilmiah, Fakultas Ekonomi, 2003

Universitas Gunadarma

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

kata kunci : proses produksi

Abstraksi :

iii ABSTRAKSI M. TABRANI, 11200125 MENGHITUNG NETWORK PROSES PRODUKSI PADA CV. SPEKTRON ORA INDONESIA. PI Jurusan Manajemen, Fakultas Ekonomi Universitas Gunadarma 2003 Kata kunci : Analisa Network (ix + 33) Network Proses Produksi merupakan rangkaian kegiatan terarah dan sistematis yang bersambung dalam menghasilkan barang dan jasa, yang terarah pada usaha pencapaian tujuan perusahaan. Data yang diambil dari CV. Spektron Ora Indonesia selama bulan Mei 2003 membahas permasalahan pada pengambilan data proses produksi kaleng yang berdiameter 21 cm dan tinggi 40 cm. Untuk menghasilkan satu kali proses produksi pembuatan kaleng yang menghasilkan 75 kaleng ternyata perusahaan membutuhkan waktu selama 188 menit sama dengan 3 jam 8 menit dengan menggunakan jalur kritis yang diperoleh yaitu 1,2,3,4,5,6,7,8,10,11,12 kegiatan 9 tidak termasuk jalur kritis dengan menggunakan metode Analisa Network Earliest Start Time dan Earliest Finish Time, latest Start Time dan Latest Finish Time. Berarti waktu yang diperoleh perusahaan dengan menggunakan metode diatas menghasilkan waktu yang lebih cepat 10 menit, ini disebabkan karena perbedaan Earliest Start Time dan Latest Finish Time kegiatan 9 = 98 menit dan 108 menit, sedangkan Latest Start Time dan Latest finish Time = 108 menit dan 118 menit. Biaya upah tenaga kerja yang dikeluarkan oleh perusahaan setiap satu kali proses produksi adalah sebesar Rp. 245.000 tetapi setelah dilakukan perhitungan dengan menggunakan jalur kritis pada proses produksi tersebut perusahaan hanya mengeluarkan biaya upah tenaga kerja sebesar Rp. 230.000. Daftar pustaka (1984 - 2000)