

# **ANALISIS NETWORK PROSES PRODUKSI PERCETAKAN PADA CV. PRIMA SAID SCAND**

**GUSNI SAFITRA, ELVIA FARDIANA,SE,MM**

Penulisan Ilmiah, Fakultas Ekonomi, 2004

Universitas Gunadarma

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

kata kunci : manajemen produksi

Abstraksi :

Semua usaha yang bergerak dibidang produksi mempunyai berbagai jenis jaringan kerja, atau dengan kata lain Network. Dalam kegiatan produksi tertentu membutuhkan suatu proses serta waktu untuk melaksanakannya agar menghasilkan suatu produk yang berkualitas. Adanya urutan kegiatan dalam arus produksi bertujuan agar efisiensi kerja yang diharapkan perusahaan dapat tercapai. Salah satu perhitungan yang dapat dilakukan dalam mengukur waktu total yang dibutuhkan dalam memproduksi suatu produk adalah dengan menganalisis network pada CV. Prima Scand. Analisa data yang dipergunakan adalah Network. Network itu sendiri berarti suatu sistem bantu pengambilan keputusan yang didasarkan pada optimasi dengan menggunakan metode jaringan kerja. Analisis yang digunakan adalah metode Earliest Start Time dan Earliest Finish Time dengan Metode Latest Start Time dan Latest Finish Time. Dari hasil perhitungan yang didapat oleh penulis sebesar 115 menit berbeda dengan perhitungan normal perusahaan yang membutuhkan waktu selama 145 menit hal ini membuktikan bahwa perhitungan penulis dengan menggunakan metode jalur kritis dan algoritma lebih efisien karena perbedaan selisih waktu yang 30 menit lebih cepat dari waktu normal.