

ANALISIS JARINGAN PERT DALAM PROSES PRODUKSI LEMARI PAKAIAN PADA U.D FARIDA LESTARI

HELMI ALATAS, HADIR HUDIYANTO,SE.,MMA

Penulisan Ilmiah, Fakultas Ekonomi, 2004

Universitas Gunadarma

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

kata kunci : manajemen produksi

Abstraksi :

Penulisan ini dibuat untuk mengetahui lamanya waktu yang dibutuhkan perusahaan untuk memproduksi lemari pakaian dengan dua pintu. Untuk memperoleh data-data yang akurat dan obyektif, penulis menggunakan metode penelitian kepustakaan, metode penelitian lapangan yang meliputi observasi dan interview serta analisis data yang menggunakan metode Earliest Start Time dan Earliest Finish Time serta metode Latest Start Time dan Latest Finish Time. Adapun dalam penulisan ilmiah ini penulis berusaha untuk menemukan waktu terpendek dan jalur kritis dari pengerjaan pembuatan lemari pakaian dengan dua pintu, maka didapat waktu selama 63,08 jam atau 63 jam 4 menit atau 7 hari 53 menit lebih cepat dibandingkan dengan waktu yang ditentukan perusahaan selama 68,08 jam atau 68 jam 4 menit atau 8 hari 30 menit dengan menggunakan waktu normal. Sesuai perhitungan dapat disimpulkan bahwa terdapat dua waktu longgar yaitu pada kegiatan G selama 9 jam dan kegiatan J selama 21 jam.