

# **ANALISIS JARINGAN PROSES PRODUKSI ALMARI TV PADA PT. RIMBAJATIRAYA CITRAKARYA**

**Septyaningsih Ekayadi, Martani, SE, MM.**

Penulisan Ilmiah, Fakultas Ekonomi, 2008

Universitas Gunadarma

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

kata kunci : analisis jaringan, proses produksi

Abstraksi :

Penulisan ilmiah ini dibuat untuk mengetahui lamanya waktu yang dibutuhkan perusahaan untuk memproduksi almari tv. Untuk memperoleh data-data yang akurat dan objektif, penulis menggunakan 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 proses produksi pembuatan almari tv, maka didapat waktu selama 37.16 jam, atau 37 jam 9 menit, atau 4 hari 38 menit. Lebih cepat dibandingkan dengan waktu yang ditentukan perusahaan, selama 50.16 jam, atau 50 jam 9 menit, atau 6 hari 16 menit dengan menggunakan waktu normal. Sesuai perhitungan dapat disimpulkan bahwa terdapat tiga waktu longgar (slack), yaitu pada kegiatan D (penempelan multiplek) selama 2 jam, pada kegiatan F (pendempulan) selama 5 jam, dan pada kegiatan H (pemasangan profil) selama 6 jam.