

# **ANALISIS JARINGAN TERHADAP PROSES PRODUKSI PAGAR PINTU RUMAH PADA U.DLESTARI JAYA**

**SUSANTO, HADIR HUDIYANTO,SE,MM**

Penulisan Ilmiah, Fakultas Ekonomi, 2004

Universitas Gunadarma

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

kata kunci : manajemen produksi

Abstraksi :

Penulisan ilmiah ini dimaksudkan untuk mengetahui waktu yang dibutuhkan pada proses produksi pagar pintu rumah dan kegiatan mana saja yang menjadi jalur kritis dengan menggunakan metode algoritma Earliest Start Time (ES) dan Earliest Finish Time (EF) serta metode algoritma Latest Start Time (LS) dan Latest Finish Time (LF). Berdasarkan perhitungan menggunakan metode es dan ef serta metode algoritma LS dan LF didapatkan jalur kritis  $A+B+C+D+E+H+I+J+K+L$  dengan waktu proses produksi selama 27 jam atau lebih cepat 0,15 jam dibandingkan dengan waktu proses produksi perusahaan selama 27,15 jam. Ini berarti perusahaan masih bisa mempercepat proses produksinya agar menjadi lebih cepat dan efisien.