

MEMPELAJARI PENCEGAHAN DAN PENANGGULANGAN BAHAYA KEBAKARANDI PT.UNITEX TBK, BOGOR

FEBI IRYANTI, IR.INA SITI HASANAH

Penulisan Ilmiah, Fakultas Teknologi Industri, 2004

Universitas Gunadarma

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

kata kunci : manajemen sdm

Abstraksi :

Penjadwalan adalah salah satu mata rantai kegiatan dari perencanaan produksi, dimana kegiatan penjadwalan itu sendiri berkaitan dengan proses pengurutan pengerjaan produk secara menyeluruh pada beberapa mesin, atau proses alokasi sumber-sumber untuk memilih sekumpulan pekerjaan dalam jangka waktu tertentu. Dalam penelitian ini akan mengkaji masalah penjadwalan untuk menentukan penugasan dan pengurutan penyelesaian pekerjaan proses operasi di suatu pabrik manufaktur untuk memaksimalkan jumlah penyerahan hasil produksi tepat waktu. Selain itu, dibahas pula, metode penjadwalan tugas atau operasi untuk sumber daya yang tersedia guna mencapai sasaran-sasaran tertentu yang telah ditetapkan. PT Ikrar Mandiriabadi merupakan perusahaan yang bergerak di bidang percetakan (buku, majalah, brosur, kalender, dan yang setara atau semacam dengan itu) yang pekerjaannya berdasarkan pesanan. Jenis prosedur penjadwalan yang digunakan adalah Job Shop dengan aturan prioritas berdasarkan EDD (Earliest Due Date) yaitu batas waktu paling awal pemesanan, yang kemudian dibandingkan dengan perhitungan aturan prioritas berdasarkan FCFS (First-Come-First-Served) dan SPT (Shortest Processing Time). Perbandingan ini dilakukan bertujuan untuk mengetahui apakah aturan prioritas berdasarkan EDD lebih efektif dalam meminimasi keterlambatan pekerjaan. Daftar Pustaka (1974 â 2000)