

PENULISAN ILMIAH MEMPELAJARI PENGUKURAN WAKTU BAKU DAN PROSES PRODUKSI DALAM PEMBUATAN PVC SHEET AC PADA PT. ASIAPLAST INDUSTRIES TBK.

Fery Hinca Ikara Putra Panjait, Ir. Farry Firman H, MSIE

Penulisan Ilmiah, Fakultas Teknologi Industri, 2007

Universitas Gunadarma

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

kata kunci : waktu baku

Abstraksi :

Pada dewasa ini Indonesia dalam keadaan tidak stabil namun bukan berarti kegiatan ekonomi menjadi terhenti, setiap perusahaan semakin berusaha keras untuk dapat bersaing dengan perusahaan lain yang memiliki tingkat efisiensi yang lebih baik, khususnya dalam meningkatkan efisiensi waktu dalam kegiatan produksi. Waktu merupakan suatu kriteria yang paling banyak dipergunakan dalam proses pengukuran, baik secara langsung maupun tidak langsung, pengukuran secara langsung dapat dibedakan atas dua hal yaitu, pengukuran waktu jam henti dan sampling pekerjaan, pengukuran tidak langsung dengan menggunakan pengukuran data waktu baku. Pengukuran waktu baku dilakukan secara langsung pada PT.Asiaplast Industries Tbk. dengan menggunakan metode Westinghouse, yang mengarahkan penelitian terhadap 4 faktor penyesuaian (P) yaitu : keterampilan, usaha, kondisi kerja dan konsistensi, dan kelonggaran yang ditentukan berdasarkan, kelonggaran kebutuhan pribadi, menghilangkan rasa fatigue, dan hambatan-hambatan yang tidak dapat dihindarkan. Proses produksi PVC Sheet AC pada PT.Asiaplast Industries Tbk belum sepenuhnya berjalan secara efektif dan efisien, dikarenakan belum tersedianya standarisasi waktu dalam melakukan kegiatan produksi. Hasil penulisan ilmiah ini menunjukkan bahwa dengan adanya standarisasi waktu, maka hasil produksi dapat ditingkatkan dengan maksimal, dan untuk mengetahui berapa waktu yang dibutuhkan oleh operator dalam pembuatan PVC Sheet AC, pada PT. Asiaplast industries Tbk, agar dapat bersaing dengan perusahaanperusahaan lain.