

MEMPELAJARI KESEIMBANGAN LINTASAN PRODUKSI TRACK FRAME ZAXIS 200 PADA EXCAVATOR DI PT. HITACHI CONTRUCTION MACHINERY INDONESIA

M. Nurhadianto, Emirul Bahar, Ssi., MT., AAAIJ

Penulisan Ilmiah, Fakultas Teknologi Industri, 2008

Universitas Gunadarma

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

kata kunci : waktu siklus, precedence diagr

Abstraksi :

Keseimbangan suatu produksi berawal dari lintasan produksi yang dilakukan secara massal. Sejumlah pekerjaan dikelompokkan ke dalam stasiun kerja. Tugas yang ada dibagi secara merata pada tiap pekerja yang saling berkaitan dan berada dalam satu lintasan produksi yang sama, sehingga dapat tercapai efisiensi lintasan yang maksimum. Laporan kerja praktek ini membahas tentang keseimbangan lintasan produksi track frame zaxis 200 yang diproduksi pada PT. Hitachi Construction Machinery Indonesia. Untuk mencapai efisiensi lintasan produksi yang maksimum, maka tugas yang ada harus dibebankan secara merata pada setiap stasiun kerja dengan tidak melebihi waktu siklus yang telah ditetapkan.