

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

1. Waktu baku yang diperoleh dari hasil perhitungan yaitu pada thimonnier 5 elemen kerja pengorekan 22,35 detik, elemen kerja pengemasan sekunder 10,22 detik dan elemen kerja pemindahan box ke pallet 2,39 detik sedangkan pada thimonnier 6 elemen kerja pengorekan 25,92 detik, elemen kerja pengemasan sekunder 10,47 detik dan elemen kerja pemindahan box ke pallet 2,45 detik.
2. Jumlah tenaga kerja secara teoritis sesuai dengan jumlah tenaga kerja aktual yaitu 4 pekerja untuk 2 mesin dan 2 pekerja untuk 1 line.

5.2 Saran

1. Perusahaan lebih mengoptimalkan lagi kinerjanya serta memberikan pelatihan sehingga dapat sesuai dengan waktu baku yang sudah ditentukan.
2. Perusahaan sebaiknya lebih terbuka kepada para peneliti, agar dapat memperoleh data secara lengkap, sehingga memudahkan dalam mendeskripsikan masalah yang ada pada perusahaan.
3. Perusahaan sebaiknya memperbolehkan dalam pengambilan gambar atau video mengenai proses produksi agar mempermudah peneliti dalam menentukan waktu siklus.

DAFTAR PUSTAKA

- Asdjudiredja, Lili dan Kusmana Permana. 1990. *Manajemen Produksi*. CV Armico. Bandung
- Badan Perijinan dan Penanaman Modal Daerah. 2009. *Investasi Industri Minyak Goreng Kelapa Sawit*. Badan Perijinan dan Penanaman Modal Daerah Provinsi Kalimantan Timur
- Blocher, Edward J. 2007. *Manajemen Biaya*. Salemba Empat. Jakarta
- Dannies, Nina, dkk. 2015. *Analisis Beban Kerja PT. X*. Jurnal Ilmiah Mahasiswa Universitas Surabaya Vol. 4 No. 1 (2015).
<https://journal.ubaya.ac.id/index.php/jimus/article/download/919/889>.
Diakses pada tanggal 24 Mei 2016 pukul 20.31 WIB
- Fauzi, Yan, dkk. 2006. *Kelapa Sawit : Budi Daya, Pemanfaatan Hasil dan Limbah, Analisis Usaha dan Pemasaran*. Penebar Swadaya. Jakarta
- Gozali, Lina, dkk. 2015. *Penentuan Jumlah Tenaga Kerja dengan Metode Keseimbangan Lini pada Divisi Plastic Painting PT. XYZ*. Jurnal Ilmiah Teknik Industri (2015), Vol. 3 No. 1, 10-17.
<https://journal.tarumanagara.ac.id/index.php/jidtind/article/view/2035>.
Diakses pada tanggal 24 Mei 2016 pukul 20.42 WIB
- Hadi, Muh. Mustafa. 2004. *Teknik Berkebun Kelapa Sawit*. Adicita Karya Nusa. Yogyakarta
- Hasibuan, M. 2009. *Manajemen Sumber Daya Manusia*. PT. Bumi Aksara. Jakarta
- Herjanto, Eddy. 2008. *Manajemen Operasi*. Grasindo. Jakarta
- Kanawaty, George. 1992. *Introduction to Work Study*. International Labour Organization. Germany
- Ketaren, S. 2008. *Minyak dan Lemak Pangan*. Penerbit Universitas Indonesia (UI-Press). Jakarta
- Lubis, Rustam Effendi dan Agus Widanarko. 2011. *Buku Pintar Kelapa Sawit*. PT AgroMedia Pustaka. Jakarta
- Purnomo, H. 2003. *Pengantar Teknik Industri*. Graha Ilmu. Yogyakarta
- Putra, P.K.D.S. 1998. *Analisis Perancangan Kerja I*. Universitas Atma Jaya. Yogyakarta

- Rully, Tutus dan Noni Tri Rahmawati. 2015. *Perencanaan Pengukuran Kerja dalam Menentukan Waktu Standar dengan Metode Time Study Guna Meningkatkan Produktivitas Kerja Pada Divisi Pompa Minyak PT Bukaka Teknik Utama Tbk*. Jurnal Ilmiah Manajemen Fakultas Ekonomi Volume 1 No. 1 Tahun 2015, Hal. 12-18. http://ejournal.unpak.ac.id/download.php?file=dosen&id=642&name=dosen_9550_3_tutus_rully.pdf. Diakses pada tanggal 31 Mei 2016 pukul 08.40 WIB
- Sukoco, Badri M. 2007. *Manajemen Administrasi Perkantoran Modern*. Erlangga. Jakarta
- Sulistyadi, Kohar dan Sri Lisa Susanti. 2003. *Perancangan Sistem Kerja dan Ergonomi*. Universitas Sahid Press. Jakarta
- Syarovy, Muhdan, dkk. 2015. *Optimalisasi Pertumbuhan Tanaman Kelapa Sawit di Tanah Spodosol*. Jurnal Pertanian Tropik Vol.2, No.3. Desember 2015. (39): 340-347. <http://jurnal.usu.ac.id/index.php/tropik/article/view/11891/5194>. Diakses pada tanggal 11 Mei 2016 pukul 21.13 WIB
- Wibowo, Argo Wahyudi. 2009. *Penugasan Pekerjaan Dinamik (Studi Kasus Di CV. Surya Puspita)*. Skripsi. Fakultas Teknologi Industri. Universitas Atma Jaya. Yogyakarta
- Wignjosoebroto, Sritomo. 2006. *Ergonomi, Studi Gerak dan Waktu Teknik Analisis untuk Peningkatan Produktivitas Kerja*. PT Guna Widya. Surabaya