

**ANALISIS PENENTUAN STANDAR WAKTU PRODUKSI
DALAM RANGKA MENJAGA KELANCARAN PROSES PRODUKSI PADA
UKM PENGRAJIN KAYU H, SAIFUL KHOJIN**

SKRIPSI

Diajukan Untuk Memenuhi Persyaratan
Memperoleh Gelar Sarjana Manajemen

MANAJEMEN



Oleh:

KRISTIAN JODDY SENIMA

2016120097

**UNIVERSITAS TRIBHUWANA TUNGGADewi
FAKULTAS EKONOMI
MALANG
2020**

**ANALISIS PENENTUAN STANDAR WAKTU PRODUKSI
DALAM RANGKA MENJAGA KELANCARAN PROSES
PRODUKSI PADA UKM PENGRAJIN KAYU H, SAIFUL KHOJIN**

Kristian Joddy Senima¹,

Subianto²,

Rizki Aprilia Dwi Susanti³

Program Studi Manajemen Fakultas Ekonomi Universitas Tribhuwana Tungadewi

Email :kristianjoddy@gmail.com

RINGKASAN

Perkembangan usaha di Indonesia semakin hari semakin meningkat, Berbagai usaha dikembangkan dengan berbagai macam dan tujuan untuk mendapatkan pendapatan bagi perusahaan maupun bagi perorangan demi kesejahteraan bersama. Standar Waktu Produksi dalam rangka Kelancaran Proses Produksi merupakan hal yang sangat penting dalam produksi, salah satu aspek yang mampu membuat suatu perusahaan memiliki daya saing adalah kemampuannya melakukan efisiensi waktu produksi.

Penelitian ini dilakukan di salah satu UKM pengrajin kayu di kec, junrejo kota batu, dengan nama usaha yaitu UKM pengrajin kayu H. Saiful Khojin. Alamat usaha, Jl. Simpang Trunojoyo 2, RT 01, RW 11, Dsn Rejoso, Desa Junrejo, Kec Junrejo, Kota Batu. Jenis usaha produksi kerajinan dari kayu seperti Cobek, Talenan, dan Centong Kayu dan peralatan rumah tangga lainnya. penelitian ini dilakukan dengan penelitian deskriptif kuantitatif, sumber data yang digunakan data primer dan data sekunder, dengan teknik pengumpulan data melalui observasi, wawancara, dokumentasi, recording dan studi pustaka. Berdasarkan hasil wawancara dengan pemilik usaha dan para karyawan ukm pengrajin kayu H, Saiful Khojin diketahui bahwa sebelum dilakukannya pengamatan pada proses produksi setiap elemen produk-produk yang diproduksi oleh ukm pengrajin kayu H, Saiful Khojin waktu yang diperlukan untuk menyelesaikan per unit kerajinan cobek yaitu kurang lebih 15 menit, talenan 8 menit, dan centong kayu 8 menit setelah penelitian, waktu produksi yang diperoleh untuk pembuatan talenan adalah 6,948 menit, cobek 11,736 menit dan centong kayu adalah 6,334 menit.

Dari hasil perhitungan yang telah dilakukan maka standar waktu produksi yang didapat untuk pembuatan Talenan adalah 6,948 menit, standar waktu pembuatan Cobek adalah 11,378 menit, dan standar waktu produksi pembuatan Centong Kayu adalah 6,334 menit.

Kata Kunci: *Standar Waktu, Kelancaran Proses Produksi*

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Dewasa ini perkembangan usaha di Indonesia semakin hari semakin meningkat, Berbagai usaha dikembangkan dengan berbagai macam cara dan tujuan untuk mendapatkan pendapatan bagi perusahaan maupun bagi perorangan demi kesejahteraan bersama. Suci (2017) Akan tetapi semakin berkembangnya usaha yang dijalani, tidak sedikit perusahaan yang lupa dengan aspek-aspek ekonomi yang seharusnya diterapkan dalam manajemen perusahaan dimana aspek-aspek tersebut merupakan hal yang semestinya menjadi patokan utama untuk bersaing dengan perusahaan yang lainnya. Persaingan dalam usaha bisnis tentunya berdampak pada tingkat kreatifitas usaha demi mendapatkan pembeli atau pengguna jasa. Dimana pada era Revolusi Industri 4.0 saat ini hamper semua aktivitas perekonomian dijalankan menggunakan teknologi. Satya (2018); Sindonews.com. Inovasi merupakan suatu hal mutlak dan keharusan yang harus dilakukan perusahaan untuk bertahan karena kita saat ini berada pada zaman revolusi industri yang secara fundamental akan selalu terus berubah mengikuti pola hidup kita, cara bekerja dan berhubungan satu dengan yang lain. supaya lancar untuk bersaing maka diperlukan pengetahuan tentang Standar Waktu Produksi dalam rangka Kelancaran Proses Produksi.

Standar Waktu Produksi dalam rangka Kelancaran Proses Produksi merupakan hal yang sangat penting dalam kegiatan produksi, salah satu aspek yang mampu membuat suatu perusahaan memiliki daya saing adalah kemampuannya melakukan efisiensi waktu produksi. Demi meningkatkan efisiensi produksi maka dibutuhkan teknologi untuk menunjang kelancaran proses produksi dengan otomatisasi pekerjaan yang diselesaikan oleh mesin tanpa memerlukan banyak tenaga kerja. Tanpa standar waktu produksi dalam rangka kelancaran proses produksi maka kegiatan produksi tidak akan berjalan lancar dan maksimal.

Trend yang berubah dengan cepat dan pesanan yang banyak membuat perusahaan harus memiliki perencanaan yang baik dan membuat penjadwalan kerja yang ketat. Jika penjadwalan kerja ketat maka penjadwalan kerja menjadi penting. Penjadwalan kerja didasari oleh standar waktu kerja. Seringkali perusahaan mengabaikan pentingnya standar waktu kerja. Perusahaan yang mengabaikan standar waktu kerja biasanya mengalami keterlambatan pengiriman barang karena tidak mengetahui kapasitas perusahaannya dengan tepat. Setiap perusahaan manufaktur yang baik biasanya mempunyai waktu standar yang digunakan untuk menyusun rencana produksi dari jangka panjang, seperti pengukuran kapasitas menengah, seperti rencana agregat, hingga pendek seperti penjadwalan kerja.

Standar waktu adalah salah satu kegiatan yang sangat penting untuk penentuan waktu dan urutan kegiatan produksi. Dengan adanya standar waktu maka perusahaan dapat memperkirakan suatu kegiatan produksi yang akan

dilaksanakan sehingga perusahaan dapat memperkirakan kebutuhan waktu dalam penyelesaian produksi dan berapa biaya yang harus dikeluarkan. Dengan begitu maka perusahaan akan dapat menghindari resiko-resiko yang muncul secara tak terduga dan kesalahan yang muncul serta kegiatan yang tidak diluar rencana, sehingga dapat mengurangi resiko kerugian waktu ataupun biaya.

Berdasarkan uraian di atas dan permasalahan tersebut, hal ini penulis anggap perlu untuk mengadakan penelitian lebih lanjut, khususnya yang berhubungan dengan standar waktu produksi dan kelancaran proses produksi, sehingga penulis menetapkan judul: **“Analisis Penentuan Standar Waktu Produksi Dalam Rangka Menjaga Kelancaran Proses Produksi Pada Ukm Pengrajin Kayu H, Saiful Khojin”**.

1.2 Rumusan Masalah

berdasarkan latar belakang diatas, maka rumusan masalah yang akan dikaji pada penelitian ini adalah:

- a. Bagaimana proses produksi pada UKM pengrajin kayu H.Saiful Khojin.?
- b. Bagaimana menentukan standar waktu produksi untuk kelancaran produksi pada UKM pengrajin kayu H.Saiful Khojin.?

1.3 Tujuan Penelitian

Tujuan dari penelitian yang akan dilakukan di UKM Pengrajin Kayu H Saiful Khojin

- a. Untuk mengetahui proses produksi pada UKM pengrajin kayu H.Saiful Khojin
- b. Untuk menentukan standar waktu produksi untuk kelancaran produksi pada UKM pengrajin kayu H.Saiful Khojin.

1.4 Manfaat Penelitian

1. Bagi UKM

Memberikan suatu gambaran pada pemilik usaha kecil menengah dalam mengevaluasi standar waktu produksi yang lebih baik dan menjelaskan strategi usaha khususnya dibidang operasional dalam menghadapi persaingan bisnis

2. Bagi Peneliti

Mendapatkan pengalaman dan pengetahuan dilapangan pada UKM Pengrajin Kayu H, Saiful Khojin

3. Bagi Mahasiswa/Mahasiswi

Memberi banyak manfaat dalam menerapkan teori yang telah dipelajari selama menempuh pendidikan di Universitas Tribhuwana Tungadewi didalam meningkatkan pengalaman untuk terjun langsung ke dunia kerja yang sesungguhnya.

DAFTAR PUSTAKA

- Azizah, L.N. 2016. Kebijakan Pengendalian Standar Waktu dan Persediaan Bahan Baku Dalam Rangka Kelancaran Proses Produksi Pada Lyly Bakery Lamongan. Lamongan: Jurnal Penelitian Ilmu Manajemen Volume II No. 2, Juni 2016 ISSN : 2502-3780
- Ahyari. A. 1996. Manajemen Produktifitas, Perencanaan Sistem Produksi. BPFE UGM. Yogyakarta.
- Assauri, S 1999. *Manajemen produksi dan Oprasi*. Edisis Revisis. LPFE UI, Jakarta
- Buffa, E. 1999. *Opration And Production Management* – Ahli Bahasa Bakri Siregar dkk, Erlangga Jakarta.
- Bora, M.A., Yusdinanta, Z. & Siregar, R.R.S. 2018. Analisis Waktu Standar Pembuatan Baju Seragam Sekolah Dasar Dengan Metode Work Sampling (Studi Kasus di Yunus Tailor Batam). Batam: Jurnal Industry Kreatif Vol. 2 | No. 1 | ISSN : 2597-8950
- Dianti , D. & Ariska, I. 2017. Penentuan Jumlah Tenaga Kerja Berdasarkan Waktu Standar Dengan Metode Work Sampling di Stasiun Repair Overhaul Gearbox (Studi Kasus: PT. Imeco Inter Sarana. Pekanbaru Riau: Jurnal Teknik Industri Vol.3, No.1
- Firdian, R.R. (2017). *Pengantar Bisnis Bagi Pemula*. CV KAUTSAR ABADI: Malang
- Firmansyah, M. A & Mahardika, B. W. (2018). *Pengantar Manajemen*.CV BUDI UTAMA: Yogyakarta
- Febrian, V,N., Lestari, E,R. & Anggraini, S. 2015. Analisis Pengukuran Waktu Kerja Dengan Metode Pengukuran Kerja Secara Tidak Langsung Pada Bagian Pengemasan di PT. Jaffa Comfeed Indonesia Tbk, malang: Jurnal Industri Vol4 No 1 Hal 66 – 73
- Hidayat, H. (2011). *Manajemen Operasi Dasa*. Universitas Atma Jaya: Jakarta
- Heizer. J, dan Reider. B, 2001. *Production and Opration Management Prantice Hall “International Inc”* . New Jersey
- Handoko, T. H, 1999. *Manajemen Produksi dan Operasi*, BPFE, Yogyakarta.

- Iskandar, C.S., Upa, S. & Iskandar, M. (2012). *Manajemen Sumber Daya Manusia*. CV BUDI UTAMA: Yogyakarta
- Lukodono, R.P. & Ulfa, S.K. 2017 Determination Of Standard Time In Packaging Processing Using Stopwatch Time Study To Find Output Standard. Malang: Journal Of Engineering and Management Industrial System Vol. 5 No. 2 Doi 10.21776-Issn 2477-6025
- Rochimaniyah, S. 2017. Analisis Pemetaan Fungsi Waktu Produksi Pada Home Industry (Cosh Motor) Jasa Pembuatan Onderdil Motor di Pasuruan. Pasuruan: Jurnal Manajemen Bisnis Volume 7 No. 01
- Rully, T & Padli, J. 2013. Analisis Waktu Standar Terhadap Kelancaran Proses Produksi Pada PT. Aqua Golden Mississippi. Jurnal Ilmiah Manajemen dan Akuntansi Fakultas Ekonomi (JIMAFE) Volume Semester II
- Supriyanto, 2014. Optimasi Waktu/Proses Produksi di PT, Sumiden Sintered Component Indonesia Dengan Teknik Analisa Network/Pert Dan Metode Smed, Bekasi: Jurnal PASTI Volume VIII No 3, 362 – 398
- Satya, V.E. 2018. Strategi Indonesia Menghadapi Industry 4.0, Jakarta: Vol. X, No. 09/I/Puslit
- Suci, Y.R. 2017. Perkembangan Umkm (Usaha Mikro Kecil Dan Menengah) Di Indonesia, Balikpapan: Jurnal Ilmiah Cano Ekonomos Vol. 6 No. 1
- Wignjosoebroto. S, 2000. *Ergonomi Studi Gerak dan Waktu*, Guna Widy