

KEBIJAKSANAAN KEGIATAN MAINTENANCE MESIN GUNA MENUNJANG KELANCARAN KEGIATAN PRODUKSI (STUDI PADA KOSAKATA COFFEE KOTA BANJARMASIN KALIMANTAN SELATAN)

Muhammad Ilham Maulana¹, Mohammad Zainul², Junaidi³

¹Program Studi Manajemen, Fakultas Ekonomi, Universitas Islam Kalimantan Muhammad Arsyad Al Banjari, Banjarmasin, 19 31 0145

²Program Studi Manajemen, Fakultas Ekonomi, Universitas Islam Kalimantan Muhammad Arsyad Al Banjari, Banjarmasin, 110 507 6601

³Program Studi Manajemen, Fakultas Ekonomi, Universitas Islam Kalimantan Muhammad Arsyad Al Banjari, Banjarmasin, 110 603 7801

Email: m.ilham789.mi@gmail.com

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk : (1) Menganalisis kebijaksanaan kegiatan maintenance mesin dalam mendukung kelancaran kegiatan produksi di Kosakata Coffee, Kota Banjarmasin, Kalimantan Selatan. (2) Kegiatan maintenance mesin yang efektif dan efisien sangat penting dalam memastikan bahwa mesin-mesin yang digunakan untuk produksi kopi beroperasi dengan baik dan tidak mengalami gangguan yang dapat menghambat proses produksi.

Penelitian ini menggunakan pendekatan kualitatif dengan metode studi kasus. Data dikumpulkan melalui wawancara, observasi, dan analisis dokumen terkait. Informan dalam penelitian ini adalah manajer produksi, teknisi mesin, dan karyawan yang terlibat dalam kegiatan maintenance mesin di Kosakata Coffee.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa (1) Kosakata Coffee telah mengimplementasikan kebijaksanaan kegiatan maintenance mesin yang komprehensif. Kebijaksanaan ini meliputi jadwal perawatan yang teratur, pemeriksaan rutin, pemeliharaan terjadwal serta pelatihan operator mesin dan para karyawan yang terlibat dalam kegiatan tersebut . (2) Melalui kebijaksanaan ini, Kosakata Coffee dapat meminimalkan risiko kerusakan mesin dan memperpanjang masa pakai mesin, sehingga meningkatkan kelancaran kegiatan produksi.

Kata kunci: Maintenance; Mesin; Produksi

ABSTRACT

This study aims to: (1) Analyze the wisdom of machine maintenance activities in supporting the smoothness of production activities at Kosakata Coffee in Banjarmasin, South Kalimantan. (2) Effective and efficient machine maintenance activities are crucial to ensure that the machines used for coffee production operate properly and do not experience disruptions that can hinder the production process.

This research uses a qualitative approach with a case study method. Data was collected through interviews, observations, and analysis of related documents. The informants in this study were production managers, machine technicians, and employees involved in machine maintenance activities at Kosakata Coffee.

The results of the study show that (1) Kosakata Coffee has implemented comprehensive wisdom of machine maintenance activities. This includes regular maintenance schedules, routine

inspections, scheduled maintenance, as well as training for machine operators and employees involved in these activities. (2) Through this wisdom, Kosakata Coffee can minimize the risk of machine damage and extend the lifespan of the machines, thereby improving the smoothness of production activities.

Keywords: Machine; Maintenance; Production

DAFTAR PUSTAKA

- Kurniawan, Fajar. 2013. Teknik dan Aplikasi Manajemen Perawatan Industri. Graha Ilmu : Yogyakarta
- Ahyari, Agus. 2002. Manajemen Produksi Perencanaan Sistem Produksi. Edisi Empat. BPFE : Yogyakarta
- Assauri, Sofjan. 2004. Manajemen Produksi dan Operasi. Lembaga Penerbit Fakultas Ekonomi, Universitas Indonesia : Jakarta
- Alhudri, S., & Heriyanto, M. (2015). Pengaruh Penerapan Total Quality Management (Tqm) Terhadap Kinerja Karyawan Pada Pt. Pln (Persero) Ranting Bangkinang Oleh. In Jom Fisip (Vol. 2, Issue 2).
- Ansory, P. (2019). Manajemen Perawatan Mesin Iqf Menggunakan Metode Reliability Centered Maintenance (Rcm) Studi Kasus Di Pt Aneka Gas Industri Tbk. 2(2), 62–67.
- Dewi, N. C., & Sudharto, J. (2015). Analisis Penerapan Total Productive Maintenance (Tpm) Dengan Perhitungan Overall Equipment Effectiveness (Oee) Dan Six Big Losses Mesin Cavitec Pt. Essentra Surabaya (Studi Kasus Pt. Essentra).
- Islam, S. S. (2020). Analisis Preventive Maintenance Pada Mesin Produksi Dengan Metode Fuzzy Fmea. Jtt (Jurnal Teknologi Terpadu), 8(1), 13–20.
- Kusuma, Y. A., & Muttaqin, A. Z. (2021). Jurnal Hasil Penelitian Dan Karya Ilmiah Dalam Bidang Teknik Industri 122. In Jurnal Teknik Industri (Vol. 7, Issue 2).
- Lea, F., Manajemen, J., Ekonomi, F., Tribhuwana, U., & Malang, T. (2017). Analisis Pengaruh Penerapan Perawatan Mesin Terhadap Kelancaran Proses Produksi Dan Penghentian Produksi Pada Pabrik Gula Kebon Agung Di Kabupaten Malang.
- Nudin, B., & Syaiful, I. D. (2019). Analisis Pemeliharaan Mesin Ridger Palir Di Pt Great Giant Pineapple. Teknik Industri Universitas Tulang Bawang.
- Situmorang, V., Sutrisno, N., Pramulanto, H., & Jakarta, I. (2021a). Pengaruh Total Productive Maintenance (Tpm) Terhadap Kelancaran Produksi Perusahaan Pt. Ngk Ceramics Indonesia Jurnal Mitra Manajemen (Jmm Online). Vinsensius Situmorang, 1(2), 357–371.