



DAFTAR PUSTAKA

- Ahmadi, N., & Hidayah, N. Y. (2017). Analisis pemeliharaan mesin blowmould dengan metode RCM di PT. CCAI. *Jurnal Optimasi Sistem Industri*. 16(2). 167-176.
- Ama, S. V. O. (2020). Analisa Kerusakan Komponen Undercarriage Excavator Pc-200 Hyundai Robex dengan Metode FMEA. Yogyakarta: Universitas Sanata Dharma.
- Arabian-Hoseynabadi, H., Oraee, H., & Tavner, P. J. (2010). Failure Modes and Effects Analysis (FMEA) for wind turbines. *International Journal of Electrical Power and Energy Systems*. 32(7). 817–824.
- Ardian, A. (2017). *Perawatan dan Perbaikan Mesin*. Yogyakarta: Universitas Negeri Yogyakarta.
- Artana, K. B., & Ishida, K. (2002). Optimum Replacement and Maintenance Scheduling Process for Marine Machinery in Wear-Out Phase : A case Study on Main Engine Cooling Pumps. *Journal of the Kansai Society of Naval Architects*. 238. 173–184.
- Cicek, K., Turan, H. H., Topcu, Y. I., & Searslan, M. N. (2010). Risk-based Preventive Maintenance Planning using Failure Mode and Effect Analysis (FMEA) for marine engine systems. *2nd International Conference on Engineering System Management and Applications. ICESMA*.
- Darmawan, A., Rapi, A., & Ali, S. (2017). Analisis Perawatan Untuk Mendeteksi Risiko Kegagalan Komponen Pada Excavator 390D. *Jurnal Ilmiah Teknik Industri*. 15(2). 109.
- Hantaro, S. & Sukardi, T. (1990). *Teknologi Pemeliharaan Mesin Perkakas*. Yogyakarta: Penerbit Liberty.
- Hasbullah, H., Kholil, M., & Santoso, D. A. (2017). Analisis Kegagalan Proses Insulasi Pada Produksi Automotive Wires (AW) Dengan Metode Failure Mode and Effect Analysis(FMEA) Pada PT Jlc. *Sinergi*. 21(3). 193.



Hidayah, N. Y., & Ahmadi, N. (2017). Analisis Pemeliharaan Mesin Blowmould Dengan Metode RCM Di PT. CCAI. *Jurnal Optimasi Sistem Industri*. 16(2). 167.

Imanuell, R., & Lutfi, M. (2019). Analisa Perawatan Berbasis Keandalan Pada Sistem Bahan Bakar Mesin Utama KMP. Bontoharu. *JST (Jurnal Sains Terapan)*. 5(1).

J. Moubray. *Reliability Centered Maintenance II*, Second Edition. New York: Industria Press Inc.2000.

Liu, Y., Kong, Z., & Zhang, Q. (2018). Failure Modes and Effects Analysis (FMEA) for the Security of the Supply Chain System of the Gas Station in China. *Ecotoxicology and Environmental Safety*. 164(5). 325–330.

Maulana, I., Ibrahim, A., & Darmein, D. (2017). Analisa Kerusakan Komponen Undercarriage Excavator Hitachi Ex200 Pada Pt. Takabeya Perkasa Group Dengan Metode Fmea. *Jurnal Mesin Sains Terapan*. 1(1). 32-37.

Musksin, S. (2014). Kajian Pemakaian Bahan Bakar Pada Motor Diesel Generator MAK di PLTDGunung Patti Semarang Jawa Tengah. *Jurnal. Teknologi*. 11(2). 2030-2038.

Priharanto, Y. E., Latif, M. Z., & Saputra, R. S. H. (2017). Penilaian Risiko pada Mesin Pendingin di Kapal Penangkap Ikan Dengan Pendekatan FMEA. *Jurnal Airaha*. 6(1). 24–32.

Ruslan, W., & Lazuardy, I. (2018, December). ANALISIS KINERJA DAN PERFORMANSI MESIN EXCAVATOR PC200-8 KOMATSU. In *Prosiding Seminar Rekayasa Teknologi (SemResTek)*. 93-100.

Sukardi, T. (2014). Penerapan Preventive Maintenance Berbasis Mahasiswa pada Proses Pembelajaran Praktik Pemesinan. Yogyakarta: FT – Universitas Negeri Yogyakarta.



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

ANALISIS PENERAPAN METODE FMEA UNTUK MENGIDENTIFIKASI POTENSI KEGAGALAN
KOMPONEN MESIN DIESEL PADA
ANODE TRANSPORT CAR DI PT. INALUM (PERSERO)

KUKUH TRI PRATAMA, Ir. Bambang Suharnadi, M.T.

Universitas Gadjah Mada, 2021 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

Sukwadi, R., Wenehenubun, F., & Wenehenubun, T. W. (2017). Pendekatan Fuzzy FMEA dalam Analisis Faktor Risiko Kecelakaan Kerja. *Jurnal Rekayasa Sistem Industri*. 6(1). 29.

Supriyanti, E., Kristin, E., & Djasri, H. (2011). *Redesign Pelayanan Farmasi dengan Metode Failure Mode and Effect Analysis*. Yogyakarta: Universitas Gadjah Mada.

Yaqin, R. I., dkk. (2020). Pendekatan FMEA dalam Analisa Risiko Perawatan Sistem Bahan Bakar Mesin Induk: Studi Kasus di KM Sidomulyo. *Jurnal Rekayasa Sistem Industri*. 9(3). 189-200.