

## DAFTAR PUSTAKA

- Arina, F., Ferdinant, P. F., & Hamid, A. (2013). Penentuan Keandalan Dengan Menggunakan Reliability Block Diagram (RBD) yang Berkonfigurasi Redundant Pada Mesin Boiler di PT. X.
- Abidin, M. R. (2019). *Perencanaan Penjadwalan Perawatan Mesin Wheel Loader Dengan Pendekatan Reliability Centered Maintenance Di PT. Swadaya Graha* (Doctoral dissertation, Universitas Muhammadiyah Gresik).
- Arumsari, R. (2017). Perbedaan motivasi belajar antara siswa yang berasal dari jawa dan dari papua di sman 1 kediri tahun ajaran 2016/2017. *Jurnal Simki-Pedagogia*, 1(01).
- Ansori, N., & Mustajib, M. I. (2013). Sistem Perawatan Terpadu. *Graha Ilmu*, Yogyakarta.
- Cheng, L., Assary, R. S., Qu, X., Jain, A., Ong, S. P., Rajput, N. N., ... & Curtiss, L. A. (2015). Accelerating electrolyte discovery for energy storage with high-throughput screening. *The journal of physical chemistry letters*, 6(2), 283-291.
- Dhillon, B. S. (2002). *Engineering maintenance: a modern approach*. cRc press.
- Ebeling, C. E. (2004). *An introduction to reliability and maintainability engineering*. Tata McGraw-Hill Education.
- Garg, A. (2005). Devinisi Wawancara. *Jakarta: Gramedia Pustaka Utama*.
- Harpster, R. A. (2016, January). How FMEAs can be the cornerstone of ISO 2001: 2015 compliant risk based quality management system. In *2016 Annual Reliability and Maintainability Symposium (RAMS)* (pp. 1-5). IEEE.
- Hendrasnoto, A., Kulsum, M. T., & Saeful, A. I. (2013). Usulan Perbaikan Maintenance Untuk Menurunkan Downtime Pada Mesin Pay-off Reel Dengan Pendekatan Lean Maintenance Di PT XYZ. *Jurnal Teknik Industri Untirta*, (1).
- Heizer, J., & Render, B. (2004). *Principios de administración de operaciones*. Pearson Educación.

- Imakhlaf, A. J., Hou, Y., & Sallak, M. (2017). Evaluation of the reliability of non-coherent systems using Binary Decision Diagrams. *IFAC-PapersOnLine*, 50(1), 12243-12248.
- Irman, A., Muharni, Y., & Arliannur, A. (2019). Usulan Penjadwalan Perawatan Preventif Maintenance Pada Mesin Electrolytic Tinning Line Menggunakan Metode Reliability Block Diagram Di PT Latinusa Tbk. *Flywheel: Jurnal Teknik Mesin Untirta*, 1(1), 57-62.
- Indriana, A. (2012). Pengaruh Komitmen Organisasi Dan Stres Kerja Terhadap *Intensi Turnover Pada Karyawan PT Jayatama Selaras Cileungsi, Bogor* (Doctoral dissertation, Universitas Negeri Jakarta).
- Ibrahim, M. A. (2012). *Analisis Penurunan Efektifitas Mesin Dengan Metode Total Productive Maintenance (TPM) Di CV Mitra Abadi Sejahtera* (Doctoral dissertation, Universitas Widyatama).
- Jakkula, B., Mandela, G. R., & SN, M. C. (2020). Reliability block diagram (RBD) and fault tree analysis (FTA) approaches for estimation of system reliability and availability—a case study. *International Journal of Quality & Reliability Management*.
- Jiwantoro, A. Y., Ilhami, M. A., & Febianti, E. (2017). Usulan Strategi Perawatan dengan Mempertimbangkan Reliability Block Diagram Pada Mesin Crane Ship Unloader (Studi Kasus di PT. XYZ). *Jurnal Teknik Industri Untirta*.
- Kurniawan, F. (2013). Manajemen perawatan industri. *Yogyakarta: Graha Ilmu*.
- Kurniawan, K., & Rumita, R. (2014). Perencanaan Sistem Perawatan Mesin Urbannyte Dengan Menggunakan Metode Reliability Centered Maintenance II (RCM II)(Studi Kasus di departmen produksi PT. Masscom Graphy, Semarang). *Industrial Engineering Online Journal*, 3(4).
- Kusuma, A. (2019). Analisa Kinerja Mesin WTP Menggunakan Metode FMEA Dan Penjadwalan Preventif Maintenance. *Waktu: Jurnal Teknik UNIPA*, 17(1), 15-25.
- Liu, H. C., You, J. X., Ding, X. F., & Su, Q. (2015). *Improving risk evaluation in FMEA with a hybrid multiple criteria decision making method. International Journal of Quality & Reliability Management*.

- Lukmandani, A., Santosa, H., & Maukar, A. L. (2013). PENJADWALAN PERAWATAN DI PT. STEEL PIPE INDUSTRY OF INDONESIA. *Widya Teknik*, 10(1), 103-116.
- Manahan, P. T. (2014). Manajemen Operasi dan Rantai Pemasok. *Jakarta: Mitra*.
- Moleong, L. J. (2006). A. Metode Penelitian.
- Munaji, Aji., adha Ilhami, M., & Kurniawan, B. (2017). Usulan Penjadwalan Perawatan Mesin Dengan Mempertimbangkan Reliability Block Diagram Pada Unit Stand CPL Di PT Krakatau Steel. *Jurnal Teknik Industri Untirta*.
- Maulana, E., Ilhami, M. A., & Kurniawan, B. (2017). Usulan Perencanaan Perawatan Mesin Coldsaw Dengan Metode Reliability Centered Maintenance Dan Reliability Block Diagram (Study kasus: PT. Krakatau Wajatama). *Jurnal Teknik Industri Untirta*.
- Mokhtar, A. A., Muhammad, M., Hussin, H., & Majid, M. A. A. (2011). Development of a RAM Simulation Model for Acid Gas Removal System. *International Journal of Mechanical and Mechatronics Engineering*, 5(12), 2580-2583.
- Noviarni, S., Febianti, E., & Ferdinant, P. F. (2017). Analisis Efektifitas Mesin Bagging dengan Penerapan Total Productive Maintenance (TPM) pada PT. Lotte Chemical Titan Nusantara. *Jurnal Teknik Industri Untirta*.
- Nursanti, E., Avief, S., Sibut, S., & Kertaningtyas, M. (2019). Maintenance Capacity Planning Efisiensi & produktivitas.
- Octaviani, S., & Komalasari, D. (2017). Pengaruh Likuiditas, Profitabilitas, dan Solvabilitas Terhadap Harga Saham. *Jurnal Akuntansi Kajian Ilmiah Akuntansi (JAK)*, 4(1).
- Pranoto, H. (2015). Reliability Centered Maintenance. *Jakarta: Mitra Wacana media*.
- Prihatin, B. S. (2010). *Evaluasi keandalan pabrik dengan metode reliability block diagram* (Doctoral dissertation, Universitas Gadjah Mada).
- Pramesti, V. D., & Susetyo, A. E. (2018). Analisis Penerapan Metode Reliability Centered Maintenance (RCM) Untuk Meningkatkan Keandalan Pada

Sistem Maintenance. *Industrial Engineering Journal Of The University Of Sarjanawiyata Tamansiswa*, 2(1).

Prasetyo, C. P. (2017). Evaluasi Manajemen Perawatan dengan Metode Reliability Centered Maintenance (RCM) II pada Mesin Cane Cutter 1 dan 2 di Stasiun Gilingan PG Meritjan-Kediri. *Rekayasa*, 10(2), 99-107.

Rajput, B. S., & Chourey, V. (2015). Uml based approach for system reliability assessment. *International Journal of Computer Applications*, 131(2), 0975-8887.

Ramesh, C. (2012). Antibacterial activity of curcuma longa rhizome extract on pathogenic bacteria.

Rahmat, M. K., Jovanovic, S., & Lo, K. L. (2010, November). Uninterruptible Power Supply (UPS) system configurations: reliability comparison. In *2010 IEEE International Conference on Power and Energy* (pp. 835-840). IEEE.

Rasindyo, M. R., Leksananto, K., & Helianty, Y. (2015). Analisis Kebijakan Perawatan Mesin Cincin Dengan Menggunakan Metode Reliability Centered Maintenance Di Pt. Dirgantara Indonesia. *REKA INTEGRA*, 3(1).

Ruftyaz, S. (2017). *Analisis Pemeliharaan Mesin (Maintenance) Dalam Meningkatkan Efisiensi Biaya Pemeliharaan Pada Ciwawa Cake & Bakery* (Doctoral dissertation, Fakultas Ekonomi dan Bisnis Unpas).

Rosihan, R. I., & Yuniarto, H. A. (2019). Analisis Sistem Reliability dengan Pendekatan Reliability Block Diagram. *Jurnal Teknosains*, 9(1).

Rosa, Y. (2012). Perencanaan dan Penerapan Preventive Maintenance Peralatan Laboratorium. *Jurnal Teknik Mesin*, 2(2), 106-119.

Sariyusda, S., Fakhriza, F., & Putra, J. (2016). Analisa efektivitas produksi pada unit urea dengan menggunakan metode total productive maintenance (TPM) di PT. Pupuk Iskandar Muda. *Jurnal Polimesin*, 14(1), 37-43.

Setyawan, E. Y., & Tarigan, E. P. (2018). Analisa Perawatan Ketel Uap Takuma N-600SA Menggunakan Metode FMEA, ANOVA dan RBD di PT. Perkebunan Nusantara III. *Energy*, 8(2), 8-14.

- Sehwarat, M.S & J.S Narang, J.S. (2011),*“production management”*. Mc Graw Hill. North America
- Sudrajat, A. (2011). Pedoman Praktis Manajemen Perawatan Mesin Industri. Bandung: Refika Aditama.
- Sugiyono. (2013). Metode Penelitian. Bandung:CV Alfabet.
- Susetyo, A. E., & Nurhardianto, E. (2019). Penentuan Komponen Kritis Untuk Mengoptimalkan Keandalan Mesin Cetak. *Science Tech: Jurnal Ilmiah Ilmu Pengetahuan dan Teknologi*, 5(2), 13-22.
- Yanti, S., Idris, I., Hermawan, I., & Ibrahim, I. (2018). Estimasi Waktu Perawatan Preventif Mesin Produksi Pada PTPN V SEI Tapung. *Jurnal Teknovasi: Jurnal Teknik dan Inovasi*, 5(1), 54-65

