

DAFTAR PUSTAKA

- Afiva, W. H., Atmaji, F. T. D., & Alhilman, J. (2019). Usulan Interval Preventive Maintenance dan Estimasi Biaya Pemeliharaan Menggunakan Metode Reliability Centered Maintenance dan FMECA. *Jurnal Ilmiah Teknik Industri*, 18(2), 213–223. <https://doi.org/10.23917/jiti.v18i2.8551>
- Aprianto, T., Setiawan, I., & Purba, H. H. (2020). Implementasi Metode Failure Mode and Effect Analysis pada Industri di Asia – Kajian Literature. *Matrik: Jurnal Manajemen Dan Teknik Industri Produksi*, 21(2), 165–174. <https://doi.org/10.350587/Matrik>
- Bastian, A., Atmaji, F. T. D., & Pamoso, A. (2019). Usulan Kebijakan Perawatan Berdasarkan Risiko dan Evaluasi Keandalan untuk Penjadwalan Perawatan pada Mesin Escher Wyss di PT. Kertas Padalarang. *EProceedings of Engineering*, 6(2), 7453–7465. <https://doi.org/10.34818/eoe.v6i2.10961>
- Dhamayanti, D. S., Alhilman, J., & Athari, N. (2016). Usulan Preventive Maintenance pada Mesin Komori LS440 dengan Menggunakan Metode Reliability Centered Maintenance (RCM II) dan Risk Based Maintenance (RBM) Di PT. ABC. *Jurnal Rekayasa Sistem & Industri*, 3(2), 31–37. <https://doi.org/10.25124/jrsi.v3i02.29>
- Hasballah, T., & Siahaan, E. W. B. (2018). Pengaruh Tekanan Screw Press pada Proses Pengepresan Daging Buah Menjadi Crude Palm Oil. *Jurnal Darma Agung*, 26(3), 722–729.
- Hidayat, M. T., & Rochmoeljati, R. (2020). Perbaikan Kualitas Produk Menggunakan Metode Fault Tree Analysis (FTA) dan Failure Mode and Effect Analysis (FMEA) di PT. IFMFI Surabaya. *Juminten : Jurnal Manajemen Industri Dan Teknologi*, 01(04), 70–80. <https://doi.org/10.33005/juminten.v1i4.76>
- Hikmawan, O., Naufa, M., & Tarigan, E. A. (2020). Pengaruh Tekanan pada Stasiun Screw Press Pabrik Pengolahan Kelapa Sawit terhadap Kehilangan Minyak dalam Ampas Press. *Jurnal Teknik Dan Teknologi*, 15(29), 36–43. <https://drive.google.com/file/d/1P3SqK2ntTPk2Z0eNbgv8anNK8egt0Hhg/view?usp=sharing>
- Khudari, M., Linangsari, T., Ningsih, Y., Zein, M., & Lestari, E. (2025). Evaluasi Kinerja Mesin Screw Press Melalui Penerapan Total Productive Maintenance (TPM) di Pabrik Kelapa Sawit PT. XYZ. *Jurnal Teknologi Agro-Industri*, 12(1), 61–69. <https://doi.org/10.34128/jtai.v12i1.234>
- Krisna, P. P., Taufikurrahman, T., & Sundari, E. (2020). Studi Eksperimental Analisa Kegagalan Roda Gigi pada Gear Box Mesin Screw Press Kelapa Sawit. *Austenit: Jurnal Teknik Mesin*, 12(2), 54–58. <https://doi.org/10.5281/zenodo.4768750>
- Marbun, N. J., S, J., Sirlyana, & Tahir, T. (2022). Preventive Maintenance Mesin Press Hydraulic Limbah Spent Bleaching Earth Menggunakan Metode Reliability Centered Maintenance di PT Mega Green Technology Dumai.

- Jurnal ARTI (Aplikasi Rancangan Teknik Industri)*, 17(2), 145–155.
<https://doi.org/10.52072/arti.v17i2.424>
- Masruroh, L., & Mardesci, H. (2021). Proses Perebusan TBS Kelapa Sawit pada Stasiun Sterilizer (Studi Kasus pada PT. Tri Bakti Sarimas PKS 2 Ibul, Riau). *Jurnal Teknologi Pertanian*, 10(1), 43–48.
<https://doi.org/10.32520/jtp.v10i1.1282>
- Muchiri, P., & Pintelon, L. (2008). Performance Measurement Using Overall Equipment Effectiveness (OEE): Literature Review and Practical Application Discussion. *International Journal of Production Research*, 46(13), 3517–3535. <https://doi.org/10.1080/00207540601142645>
- Muchiri, P., Pintelon, L., Gelders, L., & Martin, H. (2010). Development of Maintenance Function Performance Measurement Framework and Indicators. *International Journal of Production Economics*, 131(1), 295–302.
<https://doi.org/https://doi.org/10.1016/j.ijpe.2010.04.039>
- Purba, A., Bukhari, B., & Savitri, A. N. (2023). Pemotongan Daun Worm Screw Setengah Lingkaran untuk Mengurangi Broken Nut pada Stasiun Press PT X. *Jurnal Vokasi Teknik (JuVoTek)*, 1(01), 17–23.
<https://doi.org/10.12345/xxxxx>
- Saputri, M. C., Sianto, M. E., & Mulyono, Ig. J. (2018). Perancangan Preventive Maintenance dengan Menggunakan Metode Failure Mode Effect and Criticality Analysis (FMECA). *Widya Teknik*, 17(2), 87–93.
<https://doi.org/10.33508/wt.v17i2.2083>
- Siagian, I. I., Ginting, P. J., & Sembiring, A. C. (2024). Analisis Perawatan Mesin Kritis Menggunakan Metode Reliability Centered Maintenance di Manufaktur Kelapa Sawit. *JURITI PRIMA (Jurnal Ilmiah Teknik Industri Prima)*, 7(2), 44–52. <https://doi.org/10.34012/juritiprima.v7i2.5554>
- Singh, R., Shah, D. B., Gohil, A. M., & Shah, M. H. (2013). Overall Equipment Effectiveness (OEE) Calculation - Automation through Hardware & Software Development. *Procedia Engineering*, 51, 579–584.
<https://doi.org/10.1016/j.proeng.2013.01.082>
- Sudrajat, D. (2016). *Pengaruh Preventive Maintenance terhadap Hasil Produksi pada Proses Produksi Mesin Area Line D di PT. Triangle Motorindo* [Skripsi, Universitas Negeri Semarang].
https://drive.google.com/file/d/1jSW11RFOWNc_Phri3q-Yatv8B_bkbpJi/view?usp=drive_link
- Wicaksono, A., Priyana, E. D., & Nugroho, Y. P. (2023). Analisis Pengendalian Kualitas Menggunakan Metode Failure Mode and Effects Analysis (FMEA) Pada Pompa Sentrifugal Di PT. X. *Jurnal Teknik Industri: Jurnal Hasil Penelitian Dan Karya Ilmiah Dalam Bidang Teknik Industri*, 9(1), 177–185.
<https://doi.org/10.24014/jti.v9i1.22233>

LAMPIRAN



Gambar Dokumentasi bersama Pak Asistent



Gambar kegiatan kontrol Fiber & Nut



Gambar Perbandingan FFA sebelum di ekstraksi dan sesudah



Gambar Pemberian alkohol pada FFA