

DAFTAR PUSTAKA

- Abdillah, H. 2025. Analisis Perbaikan System Mechanical Seal Pada Pompa Industri Gula. *Jurnal of Innovative Vocational Education and Technology*, 1(1), 37–52.
- Achouch, M., Dimitrova, M., Ziane, K., Sattarpanah Karganroudi, S., Dhouib, R., Ibrahim, H., & Adda, M. 2022. On Predictive Maintenance in Industry 4.0: Overview, Models, and Challenges. *Applied Sciences (Switzerland)*, 12(16). <https://doi.org/10.3390/app12168081>
- Ade Andhika Saputra, Wahyudin, & Asep Erik Nugraha. 2021. Evaluasi Aktivitas Manual Material Handling Dengan Menggunakan Metode Biomekanika Kerja Pada Pengangkatan Thiner di Bagian Warehouse. *Jurnal Sistem Teknik Industri*, 23(2), 233–244. <https://doi.org/10.32734/jsti.v23i2.6273>
- Andry, A., Ivanto, M., & Lubis, G. S. 2024. Rancang Bangun Mesin Press Hidrolik Berkapasitas 5 Ton. *Jurnal Teknologi Rekayasa Teknik Mesin*, 5(1), 1–6.
- Armas, R. F., Rizki, M., Hafidz, M. Al, & Haryanto, P. P. 2026. Analysis of the Implementation of 1000 Hours Meter Periodic Service Intervals on the Komatsu PC210-10M0 Hydraulic Excavator. *Journal of Mechanical Product Innovatio*, 1(1), 10–18.
- Asman, A. R., & Widjajati, E. P. 2021. Analisis Kebijakan Perawatan Mesin Secara Corrective Dan Preventive Dengan Metode Rcm Di Cv Xyz. *Jurnal Manajemen Industri Dan Teknologi*, 2(3), 24–34. <https://doi.org/10.33005/juminten.v2i3.283>
- Billah, Y. A., & Haripriadi, B. D. 2026. Analisis Kegagalan Komponen Sistem Engine dan Hidrolik Excavator Penyebab Kebocoran Oli Menggunakan Metode Root Cause Analysis (RCA) di PT Indah Kiat Pulp & Paper Tbk Perawang. *Jurnal Inovator*, 9(1), 15–18. <https://doi.org/https://doi.org/10.37338/q5ynhn64>
- Dongoran, F. H. 2024. Efisiensi Pompa Hidrolik untuk Aktuator Pintu Sterilizer di PT . Torus Ganda Tambusai Timur Efficiency of Hydraulic Pump for Sterilizer Door Actuator at PT Torus Ganda Tambusai Timur. *IRA Jurnal Teknik Mesin Dan Aplikasinya (IRAJTMA)*, 3(1), 78–85.

- Iswanto, Y., & Kesuma, D. 2022. Perawatan Mesin Perontok Padi Dengan Kapasitas 600 Kg/Jam. *Jurnal Teknik Mesin*, 8(2), 1–11. <http://ejournal.polraf.ac.id/index.php/JTM/article/view/167%0Ahttp://ejournal.polraf.ac.id/index.php/JTM/article/download/167/180>
- Katuuk, G. V. 2026. ANALISIS INTEGRASI PREVENTIVE MAINTENANCE DENGAN KESELAMATAN DAN KESEHATAN KERJA(K3) PADA PERAWATAN MESIN: STUDI LITERATUR. *IDENTIFIKASI Jurnal Keselamatan, Kesehatan Kerja Dan Lingkungan Lingkungan*, 12(2), 635–644. <https://doi.org/https://doi.org/10.36277/identifikasi.v12i2.1342>
- Li, X., Wang, B., Peng, X., Li, Y., Li, X., Chen, Y., & Jin, J. (2024). *Effect of nitrile butadiene rubber hardness on the sealing characteristics of hydraulic O-ring rod seals*. *Journal of Zhejiang University-SCIENCE A*, 25(1), 63–78. <https://doi.org/10.1631/jzus.A2200612>
- Mulya, A. E. M., Rita Tri Yusnita, & Suci Putri Lestari. 2022. Pengaruh Preventive Maintance dan Breakdown Maintance Terhadap Kelancaran Proses Produksi. *Jurnal Ekonomi Dan Bisnis*, 1(2), 7–12. <https://doi.org/10.57151/jeko.v1i2.38>
- Nurholisoh, Ikhsanudin, & Suhardi. 2026. Preventive Maintenance Mesin Cold Saw di PT. Krakatau Baja Konstruksi. *Jurnal Rekayasa Energi Dan Mekanika*, 5(2), 93. <https://doi.org/10.26760/jrem.v5i2.93>
- Pranata, K., & Saifudin, J. A. 2024. Penerapan Sistem Perawatan Mesin Niagara Filter Menggunakan Metode Preventive Maintenance Dengan Klasifikasi Ismo Di Pt Xyz. *Journal of Industrial Engineering and Management*, 19(2), 218–229. <https://doi.org/10.33005/tekmapro.v19i2.418>
- Pratitis, A. C. W., & Maryanty, Y. 2024. EVALUASI TPM (TOTAL PRODUCTIVE MAINTENANCE) DAN PENERAPAN AM (AUTONOMOUS MAINTENANCE) PADA PRODUKSI SUSU KENTAL MANIS DI PABRIK DAIRY. *Jurnal Teknologi Separasi*, 10(9), 247–247. <https://doi.org/https://doi.org/10.33795/distilat.v10i1.4908>
- Rachmanu, F. 2022. Simulasi Desain Diameter Rotor 50 mm pada Mechanical Seal untuk Pompa Sentrifugal dengan Software. *Ramatekno*, 1(2), 1–8. <https://doi.org/10.61713/jrt.v1i2.14>
- Rajagukguk, M. A. P. E., Sabilah, N., Angelina, B. C. S., Abdillah, M. F., &

- Panjaitan, A. 2025. Analisis Penggunaan Hand Pallet Dalam Mendukung Operasional Gudang (Studi Kasus: PT BISI INTERNASIONAL, Tbk. Medan). *Jurnal IKRAITH-EKONOMIKA*, 8(3), 1005–1013. <https://doi.org/10.37817/ikraith-ekonomika.v8i3>
- Silviana, N. A. 2020. Usulan Perawatan Komponen Kritis Pada Boiler Feed Pump dengan Menggunakan Metode Preventive Maintenance. *Jurnal Ilmiah Teknik Industri Prima*, 4(1), 14–21. <https://doi.org/https://doi.org/10.34012/juritiprima.v4i1.1615>
- Sodiq, Z. M. A., & Sawitri, D. R. 2025. Analisis Performa Motor Wiper Dalam Menggerakkan Tuas Pengangkat Forklift Handstacker. *Seminar Nasional Teknik Elektro*, 4(1), 77–84. <https://doi.org/10.46962/snte.25.073>
- Wahyudi, A., Jannifar, & Azwinur. 2022. PERENCANAAN PERAWATAN POMPA HIDROLIK PADA FORKLIFT 5 TON TIPE FD 50-7. *Injection: Indonesian Journal of Vocational Mechanical Engineering*, 2(2), 37–45. <https://doi.org/10.58466/injection.v2i2.343>
- Yang, Y., Ding, L., Xiao, J., Fang, G., & Li, J. (2022). Yang, Y., Ding, L., Xiao, J., Fang, G., & Li, J. (2022). *Current status and applications for hydraulic pump fault diagnosis: A review. Sensors*, 22(24), 9714. <https://doi.org/10.3390/s22249714>
- Yulianto, E., & Istiqlaliyah, H. 2025. Analisa Perawatan Mesin Pengaduk Petis Menggunakan Metode Preventive Maintenance. *Prosiding SEMNAS INOTEK (Seminar Nasional Inovasi Teknologi)*, 9(1), 422–429. <https://doi.org/https://doi.org/10.29407/eqb3pa62>
- Zaky, R., Hamdi, & Yudhisa, N. 2025. Analisis Penyebab Kebocoran dan Strategi Pemeliharaan Internal Gear Pump Rotan CD 101 EX Degasser TF di PT. XYZ. *Prosiding Seminar Nasional Teknik Mesin*, 15(1), 92–100. <https://doi.org/https://prosiding.pnj.ac.id/index.php/sntm/article/view/4303>
- Zam-zam, W. H. A. 2023. Perancangan Alat Bantu Kerja Pada Aktivitas Pengangkutan Bahan Baku Untuk Mengurangi Risiko Musculoskeletal Disorders (Studi kasus CV Naturafit Thibbunnabawi , Sragen) 3 rd E-proceeding SENRIABDI 2023. *3rdE-Proceeding SENRIABDI 2023*, 3.