

DAFTAR PUSTAKA

- Alghofari, A. K., Yani, J. A., Pos, T., Surakarta, P., Djunaidi, M., Fauzan, A., & Abstraksi, P. S. (n.d.). *PERENCANAAN PEMELIHARAAN MESIN BALLMILL DENGAN BASIS RCM (RELIABILITY CENTERED MAINTENANCE)*
- Alves, F. d., & Ravetti, M. G. (2020). Hybrid proactive approach for solving maintenance and planning problems in the scenario of Industry 4.0. *IFAC*. <https://doi.org/10.1016/j.ifacol.2020.12.1502>
- Anggraini, D. (2020). KECERDASAN BUATAN (AI) DAN NILAI CO-CREATION DALAM PENJUALAN B2B (BUSINESS-TO-BUSINESS). *Jurnal Sistem Informasi, Teknologi Informasi, Dan Edukasi Sistem Informasi*, 1(2). <https://doi.org/10.25126/justsi.v1i2.7>
- Batubara, S., & Nainggolan, E. (2018). *Integrasi Penjadwalan Produksi dan Preventive Maintenance untuk Meminimasi Makespan dengan Menggunakan Metode Heijunka dan Batch Backward Scheduling (Studi Kasus PT. BMC)*.
- Blanchard, B. S. (1980). *System Engineering and Analysis*. Englewood Cliffs: Prentice Hall.
- Daliuwa, R., & Didipu, H. (2022). Hambatan Penggunaan Komputer Sebagai Media (E-Learning) di SMP Negeri 4 Limboto. *Jambura Journal of Linguistics and Literature*. <https://ejurnal.ung.ac.id/index.php/JJLL/article/view/13165>
- Ghaleb, M., Taghipour, S., & Zoldagharinia, H. (2021). Real-time integrated production-scheduling and maintenance-planning in a flexible job shop with machine deterioration and condition-based maintenance. *Journal of Manufacturing Systems*. <https://doi.org/10.1016/j.jmsy.2021.01.003>
- Hamro Afiva, W., Tatas, F., Atmaji, D., & Alhilman, D. J. (2019). *Penerapan Metode Reliability Centered Maintenance (RCM) pada Perencanaan Interval Preventive Maintenance dan Estimasi Biaya Pemeliharaan Menggunakan Analisis FMECA (Studi Kasus : PT. XYZ)*. XIII(3), 298–310. <https://doi.org/10.1016/j.jmsy.2021.01.003>

- Hartati, Sri. (2021). *Kecerdasan buatan berbasis pengetahuan*. Gadjah Mada University Press.
- Heriza, Y. (2018). Kompetensi Guru Pengelolaan Laboratorium IPA Berdasarkan Permendiknas No. 26 Tahun 2008 Pada SMP YLPI di Kota Pekanbaru. *Repository Universitas Islam Riau*.
- Heriza, R. (2018). Manajemen laboratorium komputer dalam konteks pendidikan modern. *Jurnal Teknologi Pendidikan*, 5(1), 15–24.
- Irsyad, H., & Wiyaja, N. (2020). Perancangan Sistem Informasi Pada Laboratorium XYZ. *JTSI*
- Karthik, T. S., & Kamala, B. (2021). Cloud based AI approach for predictive. *Journal of Physics: Conference Series*.
- Karyadi, B. (2023). *PEMANFAATAN KECERDASAN BUATAN DALAM Mendukung Pembelajaran Mandiri*. 8(2), 253–258. <https://doi.org/10.32832/educate.v8i02.14843>
- Kementerian Pendidikan Nasional. (2007). *Permendiknas Nomor 24 Tahun 2007 tentang Standar Sarana dan Prasarana untuk SD/MI, SMP/MTs, dan SMA/MA*. Jakarta: Depdiknas.
- Khoir, R. A. (2024). *ANALISIS PREVENTIVE MAINTENANCE PADA FORKLIFT DAN REACH TRUCK DENGAN METODE MENGHITUNG MEAN TIME BETWEEN FAILURE (MTBF) DAN MEAN TIME TO REPAIR (MTTR) DI PT. DSV SOLUTIONS INDONESIA*.
- Koay, C. A., & Srinivasan, D. (2003). Particle swarm optimization-based approach for generator maintenance scheduling. *2003 IEEE Swarm Intelligence Symposium, SIS 2003 - Proceedings*, 167–173. <https://doi.org/10.1109/SIS.2003.1202263>
- Kurniawan, M. H., Handiyani, H., Nuraini, T., Tutik, R., Hariyati, S., & Pringsewu, A. (2023). Artificial Intelligence (AI) dalam Pelayanan Keperawatan: Studi Literatur Artificial Intelligence (AI) in Nursing Services: A Literature Review. *Faletehan Health Journal*, 10(1), 77–84. www.journal.lppm-stikesfa.ac.id/ojs/index.php/FHJ

- Misnawati. (2023). ChatGPT: Keuntungan, Risiko, Dan Penggunaan Bijak Dalam Era Kecerdasan Buatan. In *Jurnal Prosiding Mateandrau* (Vol. 2, Issue 1). <https://doi.org/10.55606/mateandrau.v2i1.221>
- Mitchell, T. M. (1997). *Machine Learning*. New York: McGraw-Hill.
- Nazara, K. Y. (2022). *Perancangan Smart Predictive Maintenance untuk Mesin Produksi (Smart Predictive Maintenance Design for Production Machines)*. <https://doi.org/10.34123/semnasoffstat.v2022i1.1575>
- Nota, A., Prasetyo, E., & Tanjung, R. (2024). Implementation of Improved Binary PSO for Predictive Maintenance in Industrial IoT Environments. *Journal of Intelligent Systems and Applications*, 12(1), 33–42.
- Nugroho, F., & Ali, H. (2022). DETERMINASI SIMRS: HARDWARE, SOFTWARE DAN BRAINWARE (LITERATURE REVIEW EXECUTIVE SUPPORT SISTEM (ESS) FOR BUSINESS). *Jurnal Manajemen Pendidikan dan Ilmu Sosial*.
- Rifky, S., Kharisma, L. P., & Afendi, A. R. (2024). *ARTIFICIAL INTELLIGENCE: Teori dan Penerapan AI di Berbagai Bidang*. Jambi: PT. Sonpedia Publishing Indonesia.
- Riki, M. (2023). Analisis Penjadwalan Preventive Maintenance Mesin Kneader pada Proses Produksi Rubber Fender. *Repository untag*.
- Rochmawati, I. (2019). *ANALISIS USER INTERFACE SITUS WEB IWEARUP.COM*. www.iwearup.com
- Russell, J. S., & Norvig, P. (2016). *Artificial intelligence : a modern approach*. Pearson.
- Sakti, A. (2024). Optimasi Kinerja Sistem Komputer: Pendekatan Ilmiah untuk Meningkatkan Produktivitas Teknologi. *Neptunus: Jurnal Ilmu Komputer Dan Teknologi Informasi*.
- Sidabutar, H., & Munthe, H. P. (2022). Artificial Intelligence dan Implikasinya Terhadap Tujuan Pembelajaran Pendidikan Agama Kristen. *JMPK*.
- Siregar, C. T., Kindangen, P., & Palandeng, I. D. (2022). Evaluasi Pemeliharaan Mesin dan Peralatan Produksi PT. Multi Nabati Sulawesi (MNS) Kota

- Siti Nurzanah, A., & Yun, Y. (2023). *Analisis Pemeliharaan Fasilitas Komputer di Laboratorium Rekayasa Perangkat Lunak (RPL) dengan Pendekatan Pemeliharaan Logic Tree Analysis pada SMK Sangkuriang 1 Cimahi*.
- Siti Nurzanah, Y., & Yun, D. (2023). Integrasi Canva dalam pembelajaran TIK: meningkatkan kreativitas dan motivasi siswa. *Journal of Citizen Research and Development*, 1(2), 428–437.
- Sodikin, I., Parwati, C. I., Fayzi, F., Indrayana, M., & Industri, T. (2024). Hal. 37-46 Sodikin et al, *Penjadwalan Perawatan Mesin Dengan Metode Preventive Maintenance & Predictive Maintenance* (Vol. 7, Issue 1).
- Subqi, F., & Anggraini, D. (2021). Data Mining Untuk Pemeliharaan Prediktif Mesin Produksi berdasarkan Database Kerusakan Mesin menggunakan Naïve Bayes Classifier. *Jurnal Ilmiah Komputasi*, 20(2). <https://doi.org/10.32409/jikstik.20.2.368>
- Suraji, R., & Sastrodiharjo, I. (2021). Peran spiritualitas dalam pendidikan karakter peserta didik. *JPPI (Jurnal Penelitian Pendidikan Indonesia)*, 7(4), 570. <https://doi.org/10.29210/020211246>
- Suraya. (2020). Logika Informatika. *Buku Ajar Logika Informatika*.
- Too, J., Abdullah, A. R., Saad, N. M., & Tee, W. (2019). EMG feature selection and classification using a Pbest-guide binary particle swarm optimization. *Computation*, 7(1). <https://doi.org/10.3390/computation7010012>
- Widharma, I. G. (2023). PENYIMPANAN DATA KOMPUTER BERBASIS SOFTWARE. *ResearchGate*.
- Wijaya, K., Niswah, C., & Rohman, A. (2024). Pelaksanaan Pemeliharaan Laboratorium Komputer SMAN 21 Palembang. *Journal of Law, Administration, and Social Science*.
- Wijaya, N., Niswah, U., & Rohman, A. (2024). Pemanfaatan media pembelajaran berbasis teknologi untuk meningkatkan motivasi belajar siswa. *Journal of Citizen Research and Development*, 1(2), 428–437.

- Wiki Lofandri. (2022). Analisis Predictive Maintenance Peralatan Lab Berbasis Machine Learning. *Jurnal Sistim Informasi Dan Teknologi*.
<https://doi.org/10.37034/jsisfotek.v5i1.164>
- Zein, A. (2021). *Kecerdasan Buatan Dalam Hal Otomatisasi Layanan*.
- Zonta, T., Costa, C. A., Righi, R. d., Lima, M. J., Trindade, E. S., & Li, G. P. (2020). Predictive maintenance in the Industry 4.0: A systematic literature review. *Computers & Industrial Engineering*.