

## DAFTAR PUSTAKA

- Afifaruq, E. raharja. (2020). *Perancangan Bearing pada Mesin Vertical Centrifugal Casting*. 1–61.
- Anggraini, M., Fisika, L., Fisika, D., Matematika, F., Alam, P., Andalas, U., Unand, K., & Manis, L. (2023). *Rancang Bangun Sistem Peringatan Posisi Tubuh , Jarak Pandang , dan Durasi Kerja di Depan Komputer*. 12(1), 49–55.
- Azi Satrio, E. M. (2024). *Analisa Getaran Bearing Housing Untuk Meningkatkan Kinerja Dan Keandalan Pada Pompa Centrifugal Di PDAM Tirta Trubuk Bengkalis*. 1(4), 349–364.
- Bakhri, M. S. (2024). *Uji Performance Alat Uji Pengereman Kereta Cepat Untuk Kecepatan 160 km / jam*. 26(3), 16–22.
- Buwarda, S., Lutfi, L., & Yaqin, M. A. (2023). *Monitoring Suhu, Vibrasi dan Arus Motor Induksi 3 Fasa*. *Mustek Anim Ha*, 12(02), 137–141. <https://doi.org/10.35724/mustek.v12i02.5455>
- DF-robot. (2022). *Serial 6-Axis Accelerometer for Arduino*. *Serial 6-Axis Accelerometer for Arduino*, 1.
- Fahim, A. (2025). *Analisis Dampak Getaran pada Struktur dan Performa Kapal Menggunakan Metode Pemantauan berbasis Sensor Mems*. 02(02), 181–188.
- Fathur Rahman, M. T. (2020). *ANALISIS JARAK MISALIGNMENT TERHADAP NILAI VIBRASI DAN NOISE PENDAHULUAN Mesin dikatakan bekerja ideal saat beroperasi tanpa menimbulkan masalah dan getaran , yaitu dengan mengubah seluruh energi yang dihasilkan menjadi kerja . Namun di dunia ini tak ada*. 5(2), 75–94. <https://doi.org/10.20527/sjme kinematika.v5i2.145>
- Fic, P., & Czornik, A. (2023). *applied sciences Vibration Velocity Prediction with Regression and Forecasting Techniques for Axial Piston Pump*.

- Guo, D., Wang, X., Gao, K., Jin, Y., Ding, J., & Member, S. (2022). Evolutionary Optimization of High-Dimensional Multiobjective and Many-Objective Expensive Problems Assisted by a Dropout Neural Network. *IEEE Transactions on Systems, Man, and Cybernetics: Systems*, 52(1), 2084–2097. <https://doi.org/10.1109/TSMC.2020.3044418>
- Junior S., S., & Saleh, A. (2022). Analisis Pengaruh Misalignment Pada Kinerja Motor Induksi. *Majalah Ilmiah Gema Maritim*, 24(1), 18–25. <https://doi.org/10.37612/gema-maritim.v24i1.274>
- Ketut, I. G., Wirawan, A., Anggi, I. M., Artha, W., Sari, R., Bagus, I., Manuaba, G., Jimbaran, K. U., & Selatan, K. (2025). *BERDASARKAN SUHU RUANGAN DENGAN MENGGUNAKAN SENSOR LM35*. 12(3), 149–160.
- Kurniawan, A. (2020). *Respon Vibrasi Overall dan Temperatur Komponen Mesin Terhadap Misalignment Axial*. 9(1), 66–73.
- Kurniawan, A. (2021). Pengaruh Looseness Terhadap Vibrasi Peralatan Yang Mengalami Unbalance Dan Misalignment. *Kilat*, 10(1), 138–145. <https://doi.org/10.33322/kilat.v10i1.1172>
- Mahfudi, I., Ramadhan, A., Wicaksono, P., & Amamy, H. Q. (2025). *Analisis Kinerja LoRa Ebyte E220-400T22D pada Sistem Filterisasi Air Portabel untuk Personel Militer di Medan Operasi*. 7(3), 471–483.
- Nawir, R., Dwianda, Y., Febrianton, A., & Irwan, P. (2022). The Effect of Misalignment to Vibration, Electric Current and Shaft Rotation Speed on Gear Transmission. *The Journal of Ocean, Mechanical and Aerospace - Science and Engineering- (JOMase)*, 66(1), 14–19. <https://doi.org/10.36842/jomase.v66i1.278>
- Nguyen, L. (2025). *Lien Nguyen SMART VOICE AI SYSTEM FOR EDUCATIONAL IOT APPLICATIONS USING ESP32-S3*.
- Nugroho, S. E. (2021). Sistem Pengendalian Kecepatan Motor Tiga Fasa Menggunakan Metode Direct Torque Control ( DTC). *Jurnal Teknik Elektro*,

10(1), 81–90.

Purwanto, P., Subekti Subekti, Abdul Hamid, & Nur Indah. (2024). Identify Damage To The Mixer Motor On The Banbury Machine Using The Vibration Method. *JTTM: Jurnal Terapan Teknik Mesin*, 5(1), 105–112. <https://doi.org/10.37373/jttm.v5i1.890>

Rachmanu, F., Subekti, M. I., Wira, D., Wijaya, A., Manufaktur, T. R., Indorama, P. E., & Analyser, V. (2024). *Studi Vibrasi Poros Rotor Satu Disc Kondisi Unbalance menggunakan Vibration Analyzer dan FEM*. 4(2), 7–14.

Ramadian, A. L., & Indriyani, L. I. (2023). Analisis Quality of Service (Qos) Jaringan Internet Berbasis Wireless Local Area Network (Wlan) Pada Pt. Samma Jaya Perkasa. *Jurnal Teknologi Dan Ilmu Komputer Prima (Jutikomp)*, 6(2), 123–129. <https://doi.org/10.34012/jutikomp.v6i2.4212>

Rosyidi, B. (2020). Studi Inspeksi Kelayakan Instalasi Dan Instrumen Tenaga Listrik. *Sinusoida*, 22(2), 21–33. <https://doi.org/10.37277/s.v22i2.696>

Roza, I., Yanie, A., Almi, A., & Andriana, L. (2020). Implementasi Alat Pendeteksi Getaran Bantalan Motor Induksi Pada Pabrik Menggunakan Sensor Piezoelektrik Berbasis SMS. *RELE (Rekayasa Elektrikal Dan Energi) : Jurnal Teknik Elektro*, 3(1), 20–25. <https://doi.org/10.30596/rele.v3i1.5233>

Rusito. (2021). Teknologi Internet, Dasar Internet, Internet of Things (IOT) dan Bahasa HTML. In *Journal of Chemical Information and Modeling* (Vol. 53, Issue 9).

Saputra, P. P. S. (2021). Transformasi Wavelet Daubechis dan Fuzzy Subspace Clustering untuk Klasifikasi Misalignment pada Motor Induksi. *Journal of Information System Research (JOSH)*, 3(1), 18–23. <https://doi.org/10.47065/josh.v3i1.1111>

Sengamalai, U., Anbazhagan, G., Thamizh Thentral, T. M., Vishnuram, P., Khurshaid, T., & Kamel, S. (2022). Three Phase Induction Motor Drive: A

- Systematic Review on Dynamic Modeling, Parameter Estimation, and Control Schemes. *Energies*, 15(21). <https://doi.org/10.3390/en15218260>
- Sugeng, A., Aziz, A., Gultom, A., & Simamora, G. (2023). Analisis pengaruh Kendali Kecepatan Motor Induksi 3 Fasa Untuk Mesin Cuci Milnor Extractor Menggunakan Variable Speed Drive Yaskawa Di Hotel Indonesia Kempinski Jakarta. *Jurnal Cahaya Mandalika*, 2721.
- Tri Haryono, Deni, D. A. R., Subekti Subekti, & Abdul Hamid. (2024). Using a Frequency Vibration Approach, Examine The Impact Of Screw Rotor Clearance On The Screw Housing In An 11kW Compressor. *JTTM : Jurnal Terapan Teknik Mesin*, 5(1), 1–13. <https://doi.org/10.37373/jttm.v5i1.405>
- Triyanto, A., Sumarno, E., Supriadi, O., & Setiawan, J. (2023). Pengaruh Nilai Misalignment Pada Motor Tiga Fasa Terhadap Unit Chiller Water Pump Di Menara BCA. *EPIC Journal of Electrical Power Instrumentation and Control*, 5(2), 166. <https://doi.org/10.32493/epic.v5i2.25337>
- Valia Yoga Pudya Ardhana, & Mulyodiputro, M. D. (2023). Analisis Quality of Service (QoS) Jaringan Internet Universitas Menggunakan Metode Hierarchical Token Bucket (HTB). *Journal of Informatics Management and Information Technology*, 3(2), 70–76. <https://doi.org/10.47065/jimat.v3i2.257>
- Widodo, I. G., Khoryanton, A., & Pramono, A. (2021). Analysis of vibration due to misalignment in the clutch cluster installation of centrifugal pump. *IOP Conference Series: Materials Science and Engineering*, 1108(1), 012037. <https://doi.org/10.1088/1757-899x/1108/1/012037>
- Zhao, L., Xu, M., Zhai, R., & Jiao, L. (2024). Nonlinear Dynamic Behavior and Vibration Mechanism of a Large Range Rotating Elastic Beam Under Parallel Misalignment Constraints. *Advances in Transdisciplinary Engineering*, 58, 93–99. <https://doi.org/10.3233/ATDE240609>