

DAFTAR PUSTAKA

- Ari, A., Susilo, D. D., & Arifin, Z. (2013). *Deteksi kerusakan impeler pompa sentrifugal dengan analisa sinyal getaran*. *Mekanika*, 11(2), 116–122.
- Darto & Sunada. (2017). *Analisis Kinerja Geometrik Impeller Pompa Sentrifugal Berbasis Perangkat Lunak, Transmisi, Vol-XII Edisi-2/ Hal. 87-94*.
- Nugraha, Malik & Junaidi.(2016). *Rancang Bangun Alat Peraga Pengukurgetaran. Austenit, Vol 8, No 1/Hal. 1-10*.
- Utama, F. Y., & Ainurrochim, M. R. (2019). *Analisis Impeller Pada Pompa Sentrifugal Menggunakan Program Preventive Maintenance Yang Terencana Di Instalasi Pengolahan Air Limbah (IPAL) PT.SIER*.
- Martianis, E., Isranuri, I., & Indra. (2012). *Analisa Getaran Pada Pompa Sentrifugal Sistem Penyambungan Kopling Sabuk Untuk Monitoring Kondisi*.
- Hidayat, L. L. G. (2009). *Perawatan Prediktif Penerapan Getaran Mekanis*. Surakarta: LPP UNS dan UNS Press.
- Putra, L. A. (2016). *Analisa Kerusakan Pompa Sentrifugal P-011C Di PT.SULFINDO ADIUSAHA Dengan Menggunakan Transducer Getaran Accelerometer*. hlm. 99.
- Maulana, Z.A., & Kamiel, B. P. (2017). *Metode Deteksi Kerusakan Impeler Pada Pompa Sentrifugal Berbasis Domain Frekuensi Sinyal Getaran*. Yogyakarta: Fakultas Teknik Mesin, Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
- Setyawan, D. B. & Sufiyanto. (2013). *Metode Vibration Analysis Dalam Aplikasi Perawatan Mesin. Jurusan Teknik Mesin, Universitas Merdeka Malang*.
- Setiono, E., & Syanni, J. (2013). *Analisa Vibrasi Dasar Buku III*. PT PLN (Persero) Udiklat Suralaya.
- Nugroho, S., & Raharjo, P.S. (2009). *Analisis Kegagalan Impeller Slurry Pump di Sebuah Industri Kaolin*.
- Setiono, E., & Syanni, J. (2013). *Analisa Vibrasi Dasar Buku III*. PT PLN (Persero) Udiklat Suralaya.

- Devi et al. (2010). *Deteksi Kerusakan Impeller Pompa Sentrifugal Dengan Analisa Sinyal Getaran Menggunakan metode Fast Fourier Transform*.
- Politeknik Negeri Bengkalis. (2025). *Panduan Penulisan Proposal Tugas Akhir*.
Bengkalis: Politeknik Negeri Bengkalis.