

DAFTAR PUSTAKA

- Abidin, G. Z. & Sujana, I. W., 2017. Deteksi Kerusakan Bearing Pada Condensate Pump Dengan Analisis Sinyal Vibrasi. *Flywheel*, Vol. 8(No. 1), pp. 60-67.
- Aji, K., 2007. *Deteksi kerusakan bantalan gelinding pada pompa sentrifugal dengan analisis sinyal getaran*, surakarta: jurusan teknik mesin, fakultas teknik, universitas sebelas maret.
- Arwoko, H., 1999. Disain Turbin Angin. *Departemen MIPA UBAYA*, pp. 1-4.
- Burton, T., 2011. *Wind Energy Handbook*. England: Jhon Wiley & Sons Ltd.
- Courrech, J., 1990. Fault Detection and Fault Diagnosis in Reciprocating Machines. *Institution of Engineers*, Vol. 9(No. 90), pp. 255-257.
- Girdhar, P. & Scheffer, C., 2004. *Practical Machinery Vibration Analysis & Predictive Maintenance*. India: Integra Software Services Pvt..
- Kirianaki , N. & Yurish , . S., 2002. *Data Acquisition And Signal Proccesing For Smart Sensors*. England: John Wiley & Sons.
- Lesmana, G. E., Ismail & Dewanto, Y., 2012. Rancangan Turbin Angin Tipe Darrieush Menggunakan Analisis Banyak Susu Pada Rotor Turbin. *Politeknologi*, Vol. 11(No. 3), pp. 247-252.
- Maladzi, R., Prahasto, T. & Widodo, A., 2017. Analisis Kerusakan Bantalan Gelinding Dengan Variasi Kecepatan Putar Berdasarkan Pola Getaran Menggunakan Metoda Envelope Analysis. *Jurnal Teknik Mesin S-1*, Vol. 5(No. 1), pp. 32-41.
- Patidar, S. & Soni, P. K., 2013. An Overview on Vibration Analysis Techniques for the Diagnosis of Rolling Element Bearing Faults. *International Journal of Engineering Trends and Technology*, Vol. 4(No. 5), pp. 1804-1809.
- Suhardjono, 2005. Analisis Sinyal Getaran untuk Menentukan Jenis dan Tingkat Kerusakan Bantalan Bola (Ball Bearing). *Jurusan Teknik Mesin, Fakultas Teknologi Industri, Universitas Kristen Petra* , Vol. 6(No. 2), pp. 39-48.
- Sukendi, Isranuri, I. & Suherman, 2015. Analisa Karakteristik Getaran Dan Machine Learning Untuk Deteksi Dini Kerusakan Bearing. *Widya Teknika*, Vol. 23(No. 2), pp. 41-49.

- Susilo, D. D., 2008. Deteksi Kerusakan Bantalan Gelinding Pada Pompa Sentrifugal Dengan Analisis Sinyal Getaran. *jurnal Mekanika*, Vol. 7(No. 1), pp. 42-53.
- Tandon, N. & Choudhury, A., 1999. A review of vibration and acoustic measurement methods for the detection of defects in rolling element bearings. *Tribology International*, Volume 32, pp. 469-480.
- Tiwari, A. & Jatola, 2013. Foul Detection In Bearing Using Envelope Analysis. *Indian Journal of Reseach*, Vol. 3(No. 5), pp. 123-128.
- Wahyudi, T., Soeharsono & Eddy, N., 2016. Mendeteksi Kerusakan Bantalan Dengan Menggunakan Sinyal Vibrasi. *SINERGI*, Vol. 20(No. 2), pp. 123-128.
- <http://etcgreen.com/wp-content/uploads/2009>, diakses pada tanggal 12 juni 2018, pukul 17.00.
- <http://www.deinabearing.com/images/self-aligning-ball-bearing1.jpg>, diakses pada tanggal 16 juni 2018, pukul 19.30.
- <https://m0103.files.wordpress.com/2014/08/images6.jpg>, diakses pada tanggal 16 juni 2018, pukul 20.00.
- <https://rofainstitute.com/wp-content/uploads/2018/03/Perbedaan-Amplitudo-Rendah-dan-Tinggi-pada-Frekuensi-yang-Sama-1.jpg>, diakses pada tanggal 19 juni 2018, pukul 20.30.
- <https://labtronix.co.uk/drupal/content/about-oscilloscope-sample-rate>, diakses pada tanggal 19 juni 2018, pukul 19.00.