

DAFTAR PUSTAKA

- Aji, K. 2007. Skripsi “Deteksi Kerusakan Bantalan Gelinding pada Pompa Sentrifugal Dengan Analisa Sinyal Getaran”.
- Arnold, T. 2016. “Condition-Based Maintenance (CBM)”. Southwest Research Institute 2501 Liberty Parkway, Suite 302 Midwest City, OK 73110, <http://www.swri.org/3pubs/brochure/d09/CBM/Condition-Based-Maintenance.pdf>
- Cochran, W.T., & James, W.C. 1967. “What is the Fast Fourier Transform”. IEEE Transactions on Audio and Electroacoustics, Vol. AU-15, No.2.
- Ellis, B. A. 2008. “Condition Based Maintenance”. Consultant and Executive Director of The Jethro Project, (TJP), pp. 1-5.
- Girdhar, P. 2004. “Practical Machinery Vibration Analysis and Predictive Maintenance”. India: ELSEVIER.
- Goyal, P., & B.S. Pabla. 2015. “Condition based maintenance of machine tools— A review”. CIRP Journal of Manufacturing Science and Technology.
- Hamid, A. 2012. “Praktika Vibrasi Mekanik” Yogyakarta: Graha Ilmu.
- https://en.wikipedia.org/wiki/Amplitude_modulation#cite_note-Bray-2, diakses pada 12 Oktober 2017, pukul 23:00.
- https://en.wikipedia.org/wiki/Nyquist_frequency diakses pada 28 Oktober 2017, pukul 23:00.
- <http://fisikazone.com/pengertian-elastisitas/sifat-elastisitas-pada-pegas/>, diakses pada 28 Desember 2017 pukul 23:00
- http://id.termwiki.com/ID/Nyquist_frequency diakses pada 28 Oktober 2017, pukul 23:00.
- <https://gadabinausaha.wordpress.com/2011/01/19/bantalan-sebagai-elemen-mesin/>, diakses pada 5 September 2017, pukul 21:30.
- <https://labtronix.co.uk/drupal/content/about-oscilloscope-sample-rate>, diakses pada 12 Oktober 2017, pukul 23:00.

http://manual.audacityteam.org/man/digital_audio.html, diakses pada 12 Oktober 2017, pukul 23:00.

<http://nanihendi.com/artikel/bantalan-bearing-dan-jenisnya>, diakses pada tanggal 12 maret 2017, pukul 20:00

https://www.academia.edu/4560149/Perawatan_Mesin, diakses pada tanggal 12 maret 2017, pukul 19.00.

<https://www.bearingboys.co.uk/SKF--FAG/3206ATN9-SKF-Double-Row-Angular-Contact-Ball-Bearing--Polyamide-Cage--22094-p>

<http://www.dungannonbearingco.co.uk/category/products/bearings/page/2>, diakses pada tanggal 12 maret 2017, pukul 20:00

<http://www.kogelaha.com/index.php/industry-solution/tahukah-anda-penyebab-kerusakan-bearing>, diakses pada tanggal 02 September 2017, pukul 16:00.

<https://www.indiamart.com/bearings.html>, diakses pada tanggal 12 maret 2017, pukul 20:00

<https://www.intechopen.com/books/vibration-analysis-and-control-new-trends-and-developments/bearings-fault-detection-using-inference-tools>, diakses pada tanggal 12 maret 2017, pukul 20:00

http://www.pcb.com/Resources/Technical-Information/Tech_Accelerometers, diakses pada tanggal 12 maret 2017, pukul 20:00

https://www.researchgate.net/figure/228421260_fig3_Fig-6-Time-signal-in-g-s-defect-BPFI, diakses pada 12 Oktober 2017, pukul 22:00.

https://www.researchgate.net/figure/228421260_fig3_Fig-6-Time-signal-in-g-s-defect-BPFO, diakses pada 12 Oktober 2017, pukul 22:00.

<http://es.scribd.com/doc/269063051/BAB-II-Pembahasan-Getaran-Massa>, diakses pada 28 desember 2017 pukul 24:00

<https://www.tolexo.com/bearing-tc13nbc0001.html>, diakses pada tanggal 12 maret 2017, pukul 20:00

<https://www.tneutron.net/industri/bantalan-gelinding>, diakses pada tanggal 12 maret 2017, pukul 20:00

<https://www.tracepartsonline.net/partdetails.aspx>, diakses pada tanggal 12 maret 2017, pukul 20:00

- Jass, M. 2013. System akuisisi data (DAQ). Diakses pada 20 September 2017, dari <http://mbahjass.blogspot.co.id/2013/07/sistem-akuisisi-data-daq.html?m=1>. Pada pukul 19:00.
- Kho, B. 2016. Jenis-jenis Maintenance (Perawatan) Mesin/Peralatan Kerja. Diakses pada 02 September 2017, dari <http://ilmumanajemenindustri.com/jenis-maintenance-perawatan-mesin-peralatan-kerja/>. Pada pukul 20.00.
- Khwaja, H.A., S.P. Gupta & Vinod, K. 2010. "A Statistical Approach For Fault Diagnosis In Electrical Machines". IETE JOURNAL OF RESEARCH Vol-56 ISSUE 3.
- Kirianaki, N.V., Yurish, S.Y., Shapk, N.O., Deynega, V.P. 2002. "Data Acquisition and Signal Processing for Smart Sensors" Measurement Science and Technology 13(9): 1501-1501
- Rusli, M., Agus, A., Lovely, S., & Mulyani, B. 2015. "Kaji Banding Prediksi Kerusakan Pada Bantalan Gelinding Melalui Sinyal Getaran Dan Sinyal Suara". Jurnal Penelitian Seminar Nasioal Tahunan Teknik Mesin XIV (SNTTM XIV)
- Suhardjono. 2004. "Analisis Sinyal Getaran Untuk Menentukan jenis dan Tingkat Kerusakan Bantalan Bola (Ball Bearing)". Jurnal Penelitian Teknik Mesin Vol-6 No.2.
- Sukendi, Ikhwansyah, I., & Suherman. 2015. "Analisa Karakteristik Getaran dan Machine Learning Untuk Deteksi Dini Kerusakan Bearing". Jurnal Penelitian Widya Teknika Vol-23 No.23 ISSN 1411-0660: 41-49. Teknik Mesin USU.
- Surojit, P dan Madan, L, C. 2013. Skripsi "Ball Bearing Fault Detection Using Vibration Parameter". International Journal of Engineering Research & Technology (IJERT) Vol. 2 Issue 12.
- Susilawati, 2009. "Transformasi Fourier Cepat, Fakultas Teknik dan Ilmu Komputer"
- Susilo, D.D. 2009. "Pemantauan Kondisi Mesin Berdasarkan Sinyal Getaran". Jurnal Penelitian Mekanika Vol-8 No.1 hal. 130-134.
- Tandon, N. & A. Choudhury. 1999. "A review of vibration and acoustic measurement methods for the detection of defects in rolling element bearings".

- Transducers: Displacement, Velocity, and Acceleration. Diakses pada 20 September 2017, dari http://www.xyobalancer.com/xyobalancer/transducers_displacement-_velocity-_and_acceleration. Pada pukul 22.00.
- Wahyudi, T., Soeharsono & Noor, E. 2016. "Mendeteksi Kerusakan Bantalan Dengan Menggunakan Sinyal Vibrasi". Jurnal Penelitian Sinergi Vol-20 No.2.
- Zhou, Z., Yue, Y., Ji, S., Li, Z., Zhang, L. (2016). "Effect of Rotating Speed On Joint Morphology and Lap Shear Properties of Stationary Shoulder Friction Stir Lap Welded 6061-T6 aluminium alloy". The International Journal of Advanced Manufacturing Technology.