

DAFTAR PUSTAKA

- Anta, Felly. 2013. *Deteksi Kavitas Pompa Sentrifugal Dengan Analisis Sinyal Getaran*. Jurusan Teknik Mesin, Fakultas Teknik, Universitas Diponegoro Djoko Susilo, Didik. 2009. *Pemantauan Kondisi Mesin Berdasarkan Sinyal Getaran*. Jurusan Teknik Mesin UNS. Surakarta. Mekanika Volume 8 Nomor 1.
- Ari I Anitya, Didik Djoko Susilo Dan Zainal Arifin. 2013. *Deteksi kerusakan impeller pompa sentrifugal dengan analisa sinyal getaran*. Universitas Sebelas Maret. Surakarta. Mekanika volume 11 nomor 2.
- Astriyanto, Maskuh, Wijianto Dan Subroto. 2012. *Aplikasi Respon Getar Untuk Fenomena Kavitas Pada Pompa Sentrifugal Dengan Variasi Kerusakan Impeler*. Jurusan Teknik Mesin, Fakultas Teknik, Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Bebe, Raymond S. 2004. *Predictive Maintenance of Pumps Using Condition Monitoring*. Monash University.
- Courrech, j. 1990. *Machine Health Monitoring Using Vibration Analysis*. Brüel & Kjær. Lecture Note.
- Delly, Jenny. 2009. *Pengaruh Temperatur Terhadap Terjadinya Kavitas Pada Sudu Pompa Sentrifugal*. Jurusan Teknik Mesin, Fakultas Teknik, Universitas Haluoleo, Kendari. Vol. 1, No. 1. ISSN : 2085-8817.
- Djunaidi, Much dan Mila Faila Sufa. 2007. *Usulan Interval Perawatan Komponen Kritis Pada Mesin Pencetak Botol (Mould Gear) Berdasarkan Kriteria Minimasi Downtime*. JURNAL TEKNIK GELAGAR, Vol. 18, No. 01 : 33 – 41.
- Dzulqornain, fitroh. 2015. *Prinsip Kerja Pompa Sentrifugal*. Diakses Pada Tanggal 2 April 2017, Dari <http://www.insinyoer.com>. Pada Pukul 10.15.

- Jufrizel, 2012. *Identifikasi Getaran Bearing Motor Listrik Menggunakan Sensor Piezoelektrik dan Neural Network*. Jurusan Teknik Elektro UIN SUSKA Riau. ISSN : 2085-9902.
- Kamiel, Berli Paripurna. 2015. *Vibration-based multi-fault diagnosis for centrifugal pumps*. Ph.D. Curtin University, Department of Mechanical Engineering.
- Nugroho, Sri Dan Singgih Puji Raharjo. 2009. *Analisa Kegagalan Impeller Slury Pump Disebuah Industry Kaolin*. Fakultas Teknik Universitas Diponegoro. Semarang. Volume 11 Nomor 3.
- Rohman, Erik Wahkidur. 2015. *Uji Eksperimen Pengaruh Jumlah Sudu Torque Flow Impeller Terhadap Kinerja Pompa Sentrifugal*. Jurusan Teknik Mesin, Fakultas Teknik, Universitas Negeri Surabaya. Volume 03 Nomor 03,145-152.
- Scheffer C. and Paresh Girdhar. 2004. *Practical Machinery Vibration Analysis and Predictive Maintenance*. Netherlands.
- Setiabudi, Luhur. 2014. *Rancangan Bangun Alat Uji Head Statis Pompa Pada Tekanan Tangki 0.5 Bar*. Jurusan Teknik Mesin. Fakultas Teknik. Universitas Diponegoro. Semarang.
- Sumarno Linggo, R.B. Dwiseno Wihadi, Tjendro, Wiwien Widyastuti. 2015. *Pengenalan Kerusakan Mekanis Pompa Air Berbasis Sinyal Getaran Pada Ranah Frekuensi*. Universitas Sanata Darma Yogyakarta. Yogyakarta. Volume 4 Nomor 2.
- Sularso dan Haruo Tahara, 1996. *Pompa dan kompresor*. Jakarta. Pradnya paramita.
- Susilo, Didik Djoko. 2008. *Deteksi Kerusakan Bantalan Gelinding Pada Pompa Sentrifugal Dengan Analisis Sinyal Getaran*. Jurusan Teknik Mesin, Fakultas Teknik, UNS. Mekanika, Vol 7 Nomor 1.

Sukendi, Ikhwansyah Isranuri dan Suherman. 2015. *Analisa Karakteristik Getaran Dan Machine Learning Untuk Deteksi Dini Kerusakan Bearing*. Universitas Sumatera Utara. Vol.23 No.2. ISSN 1411 – 0660: 41 -49.

Wijianto dan Marwan Effendy. 2010. *Aplikasi Response Getaran Untuk Menganalisis Fenomena Kavitasi Pada Instalasi Pompa Sentrifugal*. Volume. 11, No. 2: 191 – 206.

<https://logamceper.com>. Diakses Pada Tanggal 2 April 2017, Pukul 10.15

<http://www.azosensors.com>. Diakses Pada Tanggal 17 April 2017 Pukul 10.05

<https://www.bksv.com> Diakses Pada Tanggal 17 April 2017 Pukul 10.14

<https://www.slideshare.net>. Diakses Pada Tanggal 3 April 2017 Pukul 12.15

<http://www.vitec-inc.com>. Diakses Pada Tanggal 17 April 2017 Pukul 10.20