

## DAFTAR PUSTAKA

- [1] D. N. Admadhani, A. H. S. Hajil, and L. D. Susanawati, “Analysis of Water Supply and Water Demand for Carrying Capacity Assessment ( Case Study of Malang ),” *J. Sumber daya alam dan Lingkung.*, pp. 13–20, 2013.
- [2] P. Gunawan, “Rancang Bangun Alat Peraga Sistem Pompa Sentrifugal,” *Tek. Mesin Univ. Islam Indones.*, 2018.
- [3] M. Muhtadin, “Perawatan Korektif Pompa Sentrifugal Between Bearing (3003 J) Di Pt. Pupuk Kujang Cikampek,” *Jur. Tek. Mesin Fak. Tek. Univ. Pas. Bandung*, 2017.
- [4] I. H. S. dan erik wahkudir Rohman, “Uji Eksperimen Pengaruh Jumlah Sudu Torque Flow Impeller Terhadap Kinerja Pompa Sentrifugal,” *Erik Wahkidur Rohman*, pp. 145–151, 2015.
- [5] I. Febrianto, M. Khabib, and B. S. Nugraha, “Perancangan Sistem Pompa Paralel Dengan Daya Bervariasi Untuk Meningkatkan Kapasitas Air,” *J. Crankshaft*, vol. 1, no. 1, pp. 49–54, 2019.
- [6] A. A. Musyafa and I. H. Siregar, “Efisiensi Pompa Sentrifugal Achmad Aliyin Musyafa Indra Herlamba Siregar Abstrak,” *Jtm*, vol. 03, pp. 136–144, 2015.
- [7] S. Hariady, “Analisa Kerusakan Pompa Sentrifugal 53-101C Wtu Sungai Gerong Pt. Pertamina Ru Iii Plaju,” *J. Desiminasi Teknol.*, vol. 2, no. 1, pp. 29–42, 2014.

- [8] A. Aziz, R. Meimaharani, and M. I. Ghozali, “Fakultas Teknik – Universitas Muria Kudus 153,” *Polsri*, vol. 2, pp. 153–160, 2014.
- [9] A. Riyanto, “Analisa pengaruh jumlah sudu impeler terhadap getaran pada pompa sentrifugal.”
- [10] A. Firdaus, “Aplikasi Respon Getar Untuk Fenomena Pada Pompa Sentrifugal dengan Variasi Jumlah Impeler,” *Tugas Akhir*, vol. UMS, 2009.
- [11] S. Ariès, Dwie, “Pengaruh Jumlah Sudu Impeler Terhadap Unjuk Kerja Pompa Sentrifugal,” *J. Tek. Gelagar*, no. Surakarta, 2003.
- [12] A. P. Haryono, “Pengaruh Jumlah Sudu Impeler terhadap Kenaikan Tekanan Aliran Gas Cair dalam Pompa Sentrifugal,” *Tesis*, vol. c.1, no. Pompa Sentrifugal, Tekanan Aliran Gas Cair, Sudu Impeler, Centrifugal pump, liquid gas flow, impeller blade, pressure distribution, p. xi 39 p., bibl.ills.29 cm.
- [13] Mustakim, “Pengaruh Kecepatan Sudut Terhadap Efisiensi,” vol. 4, no. 2, pp. 79–83, 2015.
- [14] F. T. Mesin and U. Gresik, “Perencanaan Instalasi Pompa Return Pump Dengan Kapaitas 130 M3/Jam Untuk Exchanger Heater Am Onia,” p. 96.
- [15] Wahyu Djalmono Putro, “Pengujian Kinerja Pompa Sentrifugal Menggunakan Kontrol Inverter,” *W.D. Putro / Semesta Tek.*, vol. 13, no. 1,21,30, p. 22, 2010.

- [16] Zaky Mubarak, "Analisis Perubahan Jumlah Sudu Impeller Terhadap Kecepatan Dan Tekanan Fluida Pada Pompa Sentrifugal Menggunakan Fluent 6.23.26 Pada Pompa Sentrifugal Menggunakan Fluent 6.23.26 Pada Pompa Sentrifugal Menggunakan Fluent 6.23," no. Optimasi desain impeller pompa sentrifugal, 2013.
- [17] J. T. Mesin, F. Teknik, and U. N. Semarang, "Solar Dan Air Pada Impeler Pompa," 2016.
- [18] W. dan Li, "Effects of viscosity of fluids on centrifugal pump performance and flow pattern in the impeller." 2000.
- [19] A. K. Muktabar and E. Yohana, "Kaji Eksperimental Pengaruh Aliran Dua Fase Crude Oil - Water dalam Pipa Horisontal Terhadap Performansi Pompa Sentrifugal dengan Variasi Impeller," vol. 2, no. 2, pp. 101–108, 2014.
- [20] M. Khalil, S. Kassab, A. Ismail, and I. Elazab, "Centrifugal pump performance under stable and unstable oil-water emulsions flow," *Twelfth Int. Water Technol. Conf.*, no. January, pp. 687–702, 2008.
- [21] D. R. De Souza, "Perencanaan Impeller Pompa Sentrifugal Dengan Kapasitas 58 Liter/Detik Head 70 M Dengan Putaran 2950 Rpm Penggerak Motor Listrik.," *IOSR J. Econ. Financ.*, vol. 3, no. 1, p. 56, 2016.
- [22] Andi, *Pompa dan Compressor*. 1996.
- [23] A. S. Umartono and A. A. Fikri, "Analisis Penurunan Kapasitas Pompa Natrium Hidroksida ( NaOH ) Dengan Kapasitas 60 m<sup>3</sup> / jam," vol. 05, pp. 35–46, 2016.

- [24] F. F. K. Palagan, “Pengaruh Model Sistem Saluran Pada Proses Pengecoran Logam Al-Si Dengan Penggunaan 15% Lumpur Porong, Sidoarjo Sebagai Pengikat Pasir Cetak Terhadap Cacat Cor Fluiditas Dan Kekerasan Cor,” *J. Tek. MESIN Univ. Negeri Malang*, vol. OKTOBER, no. 2, 2015.
- [25] Banhar 2000, “Analisis sifat Fisis dan Mekanis Aluminium Paduan Al-Si-Cu dengan Menggunakan Cetakan Pasir,” 2012.