

DAFTAR PUSTAKA

- Adji. (2018). *Pompa dan sistem pemompaan*. Yogyakarta: Andi Offset.
- Alamsyah, M. B., & Ningtyas, A. H. P. (2020). Analisa penyebab terjadinya kavitasi pada pompa sentrifugal tipe 6/4D-AH di PT ANTAM UBPE Pongkor. *Jurnal Teknik Mesin*.
- Arikunto, S. (2010). *Prosedur Penelitian: Suatu Pendekatan Praktik*. Jakarta: Rineka Cipta.
- BERLI P KAMIEL, D. A. (2019). Deteksi Kavitasi Pada Pompa Sentrifugal Menggunakan Spektrum Getaran dan Spektrum Envelope. *Semesta Teknik*, XXII.
- Cantona, P., Stevanie, M., Abadi, C. S., & Syujak, M. (2019). Analisis *head loss* dan kavitasi dari rangkaian pompa sentrifugal Ebara di PT PBI. *Jurnal Teknik Mesin Politeknik Negeri Jakarta*.
- Çengel, Y. A., & Cimbala, J. M. (2018). *Fluid Mechanics: Fundamentals and Applications* (4th ed.). McGraw-Hill Education.
- Darmawan, A. (2016). *Pompa sentrifugal*. Universitas Sebelas Maret.
- Darto and I. M. Sunada.(2017). “Analisis Kinerja Geometrik Impeller Pompa Sentrifugal Berbasis Perangkat Lunak,” *Transmisi*, Vol. XII, Edisi 2, hlm. 87–96.
- Departemen Pendidikan Nasional. (2019). *Kamus Besar Bahasa Indonesia* (Edisi V). Jakarta: Balai Pustaka.
- Effendi, Z., Aisyah, S., & Pratama, S. (2021). Analisa kavitasi terhadap pompa Thorishima berdasarkan variasi temperatur dan ketinggian instalasi dearator. *Jurnal Teknologi Pertanian Andalas*, 25(1). ISSN 1410-1920, E-ISSN 2579-4019.
- Fox, R. W., McDonald, A. T., Pritchard, P. J., & Mitchell, J. W. (2020). *Introduction to Fluid Mechanics* (9th ed.). John Wiley & Sons.
- Hydraulic Institute. (2024). *ANSI/HI 9.6.1-2024: Rotodynamic Pumps—Guideline for NPSH Margin*. Hydraulic Institute.

- Kamiel, B. P., & Ramadhan, R. S. (2017). Pengaruh kecepatan operasi pompa sentrifugal terhadap sensitivitas metode deteksi fenomena kavitasi berbasis parameter statistik domain waktu. *Jurnal Ilmiah Semesta Teknik*, 20(1), 51–66.
- Kamiel, B. P., Nasaka, D. A., Riyanta, B., & Asyratul, A. (2019). Deteksi kavitasi pada pompa sentrifugal menggunakan spektrum getaran dan spektrum envelope. *Jurnal Teknik*, 22(1), 1–10.
- Kerlinger, F. N. (2006). *Foundations of Behavioral Research*. New York: Holt, Rinehart and Winston.
- Karasik, I. J., William, C. K., Warren, H. F., & Joseph, M. (2001). *Pump handbook* (3rd ed.). New York: McGraw-Hill Book Company.
- Karassik, I. J., Messina, J. P., Cooper, P., & Heald, C. C. (2017). *Pump Handbook* (4th ed.). McGraw-Hill Education.
- Muhammad, Z. H., & Anggara, F. (2019). Analisa *head*_pompa *water intake* terhadap self cleaning filter pada PT XY. *Jurnal Teknik Mesin*, 8(2). ISSN 2549-2888.
- Mustain, L. (2020). *Dasar-dasar pompa dan aplikasinya dalam sistem fluida*. Bandung: Penerbit Teknik Mesin.
- Mechanic, D. (2011). *Medical sociology* (5th ed.). Upper Saddle River, NJ: Pearson Prentice Hall.
- Putro, E. P., Widodo, E., Fahrudin, A., & Iswanto. (2020). Analisis *head* pompa sentrifugal pada rangkaian seri dan paralel. *Media Mesin*, 21(2), 46–56.
- Ranggatama, G., & Pranoto, H. (2020). Analisis perancangan pompa sentrifugal pada perancangan shower tester booth di PT X. *Jurnal Teknik Mesin*, 9(2).
- Rosid, R., & Sumarjo, J. (2017). Analisa simulasi kerusakan impeller pada pompa sentrifugal akibat kavitasi. *SINTEK: Jurnal Ilmiah Teknik Mesin*, 11(2), 102–112.
- <http://repository.unimar-amni.ac.id/1629/2/11.%20BAB%202.pdf> diakses pada 22 Januari 2026

- Sari, A. P. (2012). *Simulasi pengaruh NPSH terhadap terbentuknya kavitasi pada pompa sentrifugal dengan menggunakan program Computational Fluid Dynamic (Fluent)*. Medan: Universitas Sumatera Utara.
- Syahputra, B., Isranuri, I., Abda, S., Tugiman, & Hamsi, A. (2017). Studi eksperimental deteksi fenomena kavitasi pada pompa distilasi dengan menggunakan sinyal spektrum getaran. *Jurnal Dinamis*, 5(3).
- Sugiyono. (2017). *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D*. Bandung: Alfabeta.
- Wijianto, & Effendy, M. (2010). Aplikasi respons getaran untuk menganalisis fenomena kavitasi pada instalasi pompa sentrifugal. *Jurnal Penelitian Sains & Teknologi*, 11(2), 191–206.
- White, F. M. (2016). *Fluid Mechanics* (8th ed.). McGraw-Hill Education