

DAFTAR PUSTAKA

- Aya'snura, 2013. PENYULINGAN/DISTILASI (BUBBLE CUP DESTILLATION COLOUMN). Tek. Kim. URL <http://aya-snura.blogspot.com/> (accessed 11.4.24).
- Brennen, C.E., 1995. Spherical Bubble Dynamics, in: Brennen, C.E. (Ed.), Cavitation And Bubble Dynamics. Oxford University Press, p. 0. <https://doi.org/10.1093/oso/9780195094091.003.0002>
- Cantona, P., 2019. Analisis Head loss dan Kavitasi dari Rangkaian Pompa Sentrifugal Ebara di PT. PBI.
- Darmawan, D.E., n.d. Pompa dan Kompresor oleh IR. Soelarso.
- Delly, J., 2009. PENGARUH TEMPERATUR TERHADAP TERJADINYA KAVITASI PADA SUDU POMPA SENTRIFUGAL 1.
- Effendi, Z., Aisyah, S., Pratama, S., 2021. ANALISA KAVITASI TERHADAP POMPA THORISHIMA BERDASARKAN VARIASI TEMPERATUR DAN KETINGGIAN INSTALASI DEARATOR. J. Teknol. Pertan. Andalas 25, 6. <https://doi.org/10.25077/jtpa.25.1.6-15.2021>
- Elger, D.F., LeBret, B.A., Crowe, C.T., Roberson, J.A., 2020. Engineering Fluid Mechanics. John Wiley & Sons.
- Fernando P. Gurning, A. Halim Nasution, Syahril Gultom, A. Zulkifli, Farida Ariani, 2017. PENGARUH BUKAAN SUDU PENGARAH TERHADAP TINGKAT KAVITASI DI SISI MASUK PIPA ISAP TURBIN FRANCIS VERTIKAL. DINAMIS 5, 13. <https://doi.org/10.32734/dinamis.v5i3.7065>
- Hajar, I., 2017. Simulasi Pola Aliran Pada Pipa Suction Pompa Sentrifugal Dengan CFD Untuk Deteksi Kavitasi.
- Halim, E., 2012. PENGARUH VARIASI KECEPATAN PUTARAN, EMISI AKUSTIK, VIBRASI DAN DAYA POROS TERHADAP KONSUMSI ENERGI POMPA. Universitas Brawijaya.
- Hariady, S., 2014. ANALISA KERUSAKAN POMPA SENTRIFUGAL 53-101C WTU SUNGAI GERONG PT. PERTAMINA RU III PLAJU. J. Desiminasi Teknol. 2.
- Kusudiarso, K., 2024. ANALISIS PENCEGAHAN KAVITASI PADA BACK FILLING PUMP DI BAGIAN PENGOLAHAN PT. ANTAM UBPE PONGKOR 14.
- M. Imron Mustajib, N.A., 2013. SISTEM PEWRAWATAN TERPADU (INTEGRATED MAINTENANCE SYSTEM) - PDF Free Download [WWW Document]. adoc.pub. URL <https://adoc.pub/sistem-pewrawatan-terpadu-integrated-maintenance-system.html> (accessed 1.22.25).
- Muis, A., Basri, M.H., 2019. KARAKTERISTIK KAVITASI PADA POMPA SENTRIFUGAL 10.
- Munawir, H., Yunanto, D., Teknik, J., Ums, I., 2014. Analisa Penyebab Kerusakan Mesin Sizing Baba Sangyo Kikai dengan Metode FMEA dan LTA (Studi Kasus di Pt Primatexco Indonesia).
- Nopian, Ratih Diah Andayani, S. zahara N., 2020. ANALISA PERFORMANSI POMPA SENTRIFUGAL DENGAN VARIASI KECEPATAN PUTARAN MESIN DAN DEBIT ALIRAN. J. Tek. 6, 134.
- Nugroho, S., 2014. PENGARUH JUMLAH SUDU TERHADAP UNJUK KERJA DAN KAVITASI POMPA SENTRIFUGAL 12.

- Paripurna Kamiel, B., Aprima Kausar, I., 2018. Deteksi Kavitas Berbasis Getaran Pada Pompa Sentrifugal Menggunakan Principal Component Analysis (PCA). *Semesta Tek.* 21. <https://doi.org/10.18196/st.212219>
- Prayogo, S.B., 2008. PROGRAM STUDI DIPLOMA III TEKNIK MESIN FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS DIPONEGORO.
- Sembada, S., Siregar, I.H., 2017. PENGARUH JUMLAH BILAH CENTRIFUGAL IMPELLER TERHADAP NPSH POMPA 05.
- Sidik, J., Andalia, W., Tamalika, T., 2022. Identifikasi Perawatan Mesin Press Hidrolik dengan Menggunakan Metode FMEA dan FTA (Studi Kasus di Bengkel Cahaya Ilahi). *Jambura Ind. Rev.* 2.
- Soyama, H., Okamura, T., Saito, S., Kato, H., Oba, R., 1993. Observations of Severely Erosive Vortex Cavitation in a Centrifugal Pump. *Nihon Kikai Gakkai Ronbunshu B Hen Transactions Jpn. Soc. Mech. Eng. Part B* 59, 1140–1144. <https://doi.org/10.1299/kikaib.59.1140>
- Sudirman lubis, Irpansyah Siregar, A M Siregar, Lubis, S., Siregar, I., Program Studi Teknik Mesin, Fakultas Teknik, Universitas Amir Hamzah, Siregar, A.M., Program Studi Teknik Mesin, Fakultas Teknik, Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara, 2020. Karakteristik Unjuk Kerja 2 Pompa Sentrifugal Dengan Susunan Seri Sebagai Turbin Pat. *J. Rekayasa Mater. Manufaktur Dan Energi* 3, 85–92. <https://doi.org/10.30596/rmme.v3i2.5270>
- Suliono, Ghozali, M., Hidayatulloh, D., 2023. PENGARUH BENTUK SUDU IMPELLER BERBEDA TERHADAP TEKANAN PADA LUAS PENAMPANG SUCTION DAN DISCHARGE PADA POMPA SENTRIFUGAL MENGGUNAKAN SIMULASI CFD SOLIDWORKS FLOW SIMULATION. *J. REKAYASA ENERGI* 2, 17–23. <https://doi.org/10.31884/jre.v2i2.45>
- Sumarjo, J., 2017. ANALISA SIMULASI KERUSAKAN IMPELLER PADA POMPA SENTRIFUGAL AKIBAT KAVITASI 11.
- Widodo, K.R., Tauviquirrahman, M., 2011. ANALISA PENGARUH VARIASI POLA SLIP HETEROGEN PADA PELUMASAN HIDRODINAMIK DENGAN KONDISI KAVITASI.