

DAFTAR PUSTAKA

- Aisyah, S., Effendi, Z. and Pratama, W.Y. (2021) 'Analisa Head Losses pada Diameter Pipa terhadap Terbentuknya Kavitasasi Pompa', *JTEP Jurnal Keteknikan Pertanian*, 9(1), pp. 17–22.
- Akmal, S., ZA, N. and Ishak (2019) 'ANALISA PROFIL ALIRAN FLUIDA CAIR DAN PRESSURE DROP PADA PIPA L MENGGUNAKAN METODE SIMULASI COMPUTATIONAL FLUID DYNAMIC (CFD)', *Jurnal Teknologi Kimia Unimal*, 8(1), pp. 97–108. Available at: <https://doi.org/10.29103/jtku.v8i2.2682>.
- Answary, A. and Waluyo, B. (2024) 'Model Age Replacement untuk Preventive Maintenance Pompa Finish Water Pump : Studi Kasus di Perusahaan Daerah Air Minum (PDAM)', *Borobudur Engineering Review*, 4(01), pp. 38–55. Available at: <https://doi.org/10.31603/benr.v4i01.11196>.
- Cantona, P., Stevanie, M. and Slamet, A. (2019) 'Analisis Head loss dan Kavitasasi dari Rangkaian Pompa Sentrifugal Ebara di PT. PBI', *Prosiding Seminar Nasional Teknik Mesin Politeknik Negeri Jakarta*, pp. 87–93. Available at: <http://semnas.mesin.pnj.ac.id>.
- Donda, Paranita, D. and Simaptupang, D.F. (2024) 'Analysis of Pressure Loss for Treatment Process of Demineralized Water at the Water Treatment Plant Unit at PT. ABC North Sumatra', *Justek*, 7(1), pp. 11–17. Available at: <https://www.researchgate.net/publication/378680441>.
- Gumilang, R.R. and Asmarawati, C.I. (2023) 'Analisis Headloss Pada Jaringan Perpipaan Distribusi Air Bersih Di Perkebunan Marina Kota Batam', *Computer and Science Industrial Engineering (COMASIE)*, 8(1), pp. 77–85. Available at: <https://doi.org/10.33884/comasiejournal.v8i1.6678>.
- Gunawan, I., Arif, M. and Albari, D. (2021) 'Perancangan dan Analisa Sistem Perpipaan Pompa Sertifugal P.100/15 pada Unit Kilang Cepu', *Seminar Nasional Teknologi Industri Berkelanjutan*, pp. 449–455.
- Guntur Wicaksono, F. and Fahrudin, A. (2023) 'Pengaruh Variasi Panjang Impeller Pada Pompa Air Rumah Tangga Terhadap Debit Dan Tekanan', *Jurnal Sains, Teknik, dan Studi Kemasyarakatan*, pp. 121–128. Available at: <https://publish.ojs-indonesia.com/index.php/SATUKATA/index>.
- Gusniar, I.N. (2014) 'Optimalisasi Sistem Perawatan Pompa Sentrifugal di Unit Utility PT.ABC', *Jurnal Ilmiah Solusi*, 1(1), pp. 77–86.

Ikhsan, M., Sari, R. and Fauzan, R. (2023) 'SIMULASI NUMERIK PRARANCANGAN PERPIPAAN LNG CIRCULATION LINE DI ALIRAN MASUK AIR AMBIENT VAPORIZER (AAV)', 23(2), pp. 91–96.

Kurnia Yahya, A., Rahayu, P. and Ulia, H. (2022) 'Analysis of Head Loss and Pump Work With Variations in Diameter in the Piping System', *Majalah Ilmiah Teknologi Industri (SAINTI)*, 19(2), pp. 51–57.

Nasrudin, Sumadi and Yuliaji, D. (2021) 'Studi Kelayakan Material Pipa Pada Design Prototype Pipa Industri', *Almikanika*, 3(2), pp. 57–64.

Nurcholis, L. (2008) 'Aliran fluida Pada Jaringan Pipa', *Jurnal Unimus*, 7(1), pp. 19–31.

Parisher, R.A. and Rhea, R.A. (2001) *Pipe Drafting and Design*. Gulf Professional Publishing. Available at: https://books.google.co.id/books?hl=en&lr=&id=6U2_T6FeqOoC&oi=fnd&pg=PP1&dq=pipes+fitting&ots=gsiRJFW7I_&sig=kTVgl6zf6oepVOxB7DgVW_G7e2I&redir_esc=y#v=onepage&q&f=false.

Perry, R.H. and Chilton, C.H. (1973) *Chemical Engineers' Handbook*, 5th ed. McGraw. Hill Book Company.

Prayogo, K., Zacharias, P. and Krismawan (2013) 'Studi Persyaratan Desain Sistem Perpipaan Di Area Pompa Untuk Basic Design Pabrik Yellow Cake Dari Uranium Hasil Sam Ping Pabrik Asam Fosfat', *Prosiding Pertemuan Ilmiah Perekayasaan Perangkat Nuklir*, (November), pp. 103–110.

Putro, E.P. et al. (2020) 'Analisis Head Pompa Sentrifugal Pada Rangkaian Seri Dan Paralel', *Media Mesin: Majalah Teknik Mesin*, 21(2), pp. 46–56. Available at: <https://doi.org/10.23917/mesin.v21i2.10671>.

Ratnasari, P., Alhilman, J. and Pamoso, A. (2019) 'Penilaian Risiko, Estimasi Interval Inspeksi, dan Metode Inspeksi pada Hydrocarbon Piping Menggunakan Metode Risk Based Inspection (RBI)', *Jurnal INTECH Teknik Industri Universitas Serang Raya*, 5(2), pp. 67–74. Available at: <https://doi.org/10.30656/intech.v5i2.1575>.

Rivaldy, D.G., Sumangun L, P.P. and Tamimah, N. (2024) 'Perhitungan Head Pump Jalur Perpipaan Diesel Fuel dari Tangki Timbun menuju Stasiun Pengisian', *journal.ppns.ac.id*, pp. 10–12. Available at: <https://journal.ppns.ac.id/index.php/CPEAA/article>.

Safiati, O.A., Wiyanti, D. and Dafik (2021) 'Kerangka Aktivitas Research Based Learning dengan Pendekatan Stem: Pemanfaatan Cardboard Bekas Dalam Mendesain Dispenser Sederhana Berdasarkan Konsep Hukum Pascal Dan Bernoulli Serta Tekanan

Sari, M.P. (2024) 'MEKANIKA FLUIDA', pp. 1–23.

Sihombing, A.W.E., Yudo, H. and Amiruddin, W. (2017) 'Analisa Kekuatan Pipa Miter Bend dengan Variasi Sudut Akibat Beban Momen Bending', *Jurnal Teknik Perkapalan*, 5(4), pp. 774–779.

Situngkir, D.I., Gultom, G. and Tambunan, D.R.S. (2019) 'Pengaplikasian FMEA untuk Mendukung Pemilihan Strategi Pemeliharaan pada Paper Machine', *FLYWHEEL : Jurnal Teknik Mesin Untirta*, 1(1), p. 39. Available at: <https://doi.org/10.36055/fwl.v1i1.5489>.

Soelarso and Tahara, H. (2000) *Pompa & Kompresor*. PT Pradnya Paramita.

Suhada, K. (2023) 'Analisa Sistem Pemipaan Menggunakan Metode Manual Kalkulasi dan Simulasi Pipeflow pada PUD. Rumah Potong Hewan Kota Medan', *Quantum Teknika : Jurnal Teknik Mesin Terapan*, 5(1), pp. 31–36. Available at: <https://doi.org/10.18196/jqt.v5i1.19730>.

Sulistyo, E., Artiani, G.P. and Febriyanto, T. (2013) 'Kajian Rancangan Dan Permasalahan Instalasi Pengujian Pompa Dan Turbin Model PLMTH Di STT-PLN', *Sekolah Tinggi Teknik-PLN*, (2356–1513), pp. 21–26.

Suprpto, M.F.A., Sumadi and Waluyo, R. (2021) 'Perancangan Konsep Sistem Pemeliharaan Pipa Industry Menggunakan Metode Reliability Centered Maintenance (Rcm)', *Almikanika*, 3(1), pp. 34–40.

Telaumbanua, F.M.E. and Zebua, R.K. (2024) 'Analisis aplikasi mekanika fluida dalam industri penerbangan', 01(September), pp. 63–69.

Wiguna, M.A.L. and Suyitno, B.M. (2021) 'ANALISA RANCANGAN SISTEM PEMIPaan DARI BEJANA TEKAN KE BEJANA LAINNYA BERDASARKAN STRESS ANALYSIS DENGAN PENDEKATAN CAESAR II', 1(1), pp. 1–8.

Yanuar, E. and Nugroho, S. (2016) 'Analysis of the Effect of By-pass Pumping System Application on the Efficiency of the Pump and Process', *Prosiding Seminar Nasional Teknik Kimia "Kejuangan"*, pp. 1–7.

Zahra, A.K., Supomo, H. and Baihaqi, I. (2019) 'Analisis Teknis dan Ekonomis Penerapan Pipe Piece Family Manufacturing (PPFM) pada Instalasi Sistem Perpipaan Kapal Tanker 17.500 DWT', *Jurnal Teknik ITS*, 8(2). Available at: <https://doi.org/10.12962/j23373539.v8i2.47463>.