

DAFTAR PUSTAKA

- Aungier, R.H., 2000, November. On the Effectiveness of Aerodynamic Design and Analysis for Centrifugal Compressors. In ASME International Mechanical Engineering Congress and Exposition (Vol. 19128, pp. 17-22). American Society of Mechanical Engineers.
- Gresh, T., 2018. Compressor performance: aerodynamics for the user. Butterworth-Heinemann.
- Lüdtke, K.H., 2013. Process centrifugal compressors: basics, function, operation, design, application. Springer Science & Business Media.
- Jo, W., 2020. Analisa Efisiensi Daya Kompresor pada Mesin Trainer Cold Storage. *Jurnal Teknik Mesin Mercu Buana*, 8(2), pp.77-85
- Hapsari, F., Asminah, N. and Okta, M.F.I., 2023. Analisa Efisiensi Kinerja Kompresor Sentrifugal (15-K-103) pada Unit Residue Catalytic Cracking di PT Pertamina Internasional *Refinery unit VI* Balongan Indramayu. *Jurnal Global Ilmiah*, 1(3), pp.187-192.
- Fouladivanda, M. and Heidary, M.A., 2021, September. A study into the impact of chloride ions on the make-up hydrogen compressors. In IOP Conference Series: Materials Science and Engineering (Vol. 1180, No. 1, p. 012052). IOP Publishing.
- Wulandari, P.F., Lutfiananda, D., Sumada, K. and Suprianti, L., 2023. Unjuk Kerja Dan Efisiensi Turbin Uap dan Generator (TG-65) Pada Pembangkit Listrik Unit Sistem Utilitas Departemen Produksi IIIA PT Petrokimia Gresik. *Sinergi Polmed: Jurnal Ilmiah Teknik Mesin*, 4(1), pp.67-74.
- Hapsari, F., Asminah, N. and Okta, M.F.I., 2023. Analisa Efisiensi Kinerja Kompresor Sentrifugal (15-K-103) pada Unit Residue Catalytic Cracking di PT Pertamina Internasional Refinery Unit VI Balongan Indramayu. *Jurnal Global Ilmiah*, 1(3), pp.187-192.
- Talumesang, Z.D., Sompotan, A. and Umboh, S.I., 2022. Pengaruh Temperatur Air Pendingin Terhadap Efisiensi dan Kinerja Turbin di Pembangkit Listrik Tenaga Panas Bumi Unit 2 Lahendong. *Jurnal FisTa: Fisika dan Terapannya*, 3(1), pp.44-48.
- Hendri, S.T. and Syammary, R., 2020. Analisis Efisiensi Turbin Gas Tipe V94. 2 Sebelum Dan Sesudah Minor Inspection Pada Blok 4 Unit 3 Pltgu Muara Tawar. *Jurnal Powerplant*, 8(2), pp.71-81.
- Dwiaji, Y.C. and Firdaus, F., 2022. ANALISIS PENGARUH EFISIENSI ISENTROPIK DAN BEBAN OPERASI TERHADAP PENGGUNAAN ENERGI MOTOR LISTRIK KOMPRESOR SENTRIFUGAL DI CONVERTING PLANT PT XXX. *Injection: Indonesian Journal of Vocational Mechanical Engineering*, 2(1), pp.30-36.
- Andalucia, S., 2023. Operasi Dan Troubleshooting Gas Compressor Di Stasiun Kompresor Gas (Skg) Lembak Pt Pertamina Hulu Rokan Region 1 Zona 4. *Jurnal Cakrawala Ilmiah*, 2(5), pp.2133-2152.
- Irawan, D., 2016. Penggunaan Alat Kompresor Pada Motor Bakar Torak Sebagai Fungsi Tambahan Kendaraan Roda Dua. *Turbo: Jurnal Program Studi Teknik Mesin*, 1(1).
- Agung, P., 2019. Pengoperasian Dan Perawatan Kompresor Udara Di Mt. Sinar Emas PT. Samudera Indonesia Jakarta. *KARYA TULIS*.
- Prabowo, H.A., 2017. Perhitungan Ulang Instalasi Sistem Udara Tekan Di Workshop D3 Teknik Mesin ITS. *Surabaya: Institut Teknologi Sepuluh November*.
- Brown, R.N., 1997. *Compressors: Selection and sizing*. Gulf Professional Publishing.
- Apriandi, R. and Mursadin, A., 2016. Analisis Kinerja Turbin Uap Berdasarkan Performance Test Pltu Pt. Indocement P-12 Tarjun. *Scientific Journal of Mechanical Engineering Kinematika*, 1(1), pp.37-46.
- Moran, M.J., Shapiro, H.N., Boettner, D.D. and Bailey, M.B., 2010. *Fundamentals of engineering thermodynamics*. John Wiley & Sons.
- Sidiq, A.N. and Anwar, M., 2021. Perbandingan Efisiensi Turbin Uap Kondisi Aktual Berbasis Data Komissioning Sesuai Standard ASME PTC 6. *Kilat*, 10(1), pp.190-199.
- Qamaruddin, Q. and Sikki, M.I., 2016. Analisis Kebutuhan Bahan Bakar Terhadap Perubahan Tekanan Uap. *Jurnal Ilmiah Teknik Mesin Unisma" 45" Bekasi*, 4(2), p.98457.
- SYAPUTRI, A.D., 2017. *ANALISIS ENERGI PADA WATER TUBE BOILER* (Doctoral dissertation, POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA).
- Puspitasari, D.C., 2022. *SISTEM PRODUKSI DAN ANALISIS PERENCANAAN PERSEDIAAN BAHAN BAKU BATUBARA DENGAN MENGGUNAKAN METODE MRP (MATERIAL REQUIREMENTS PLANNING) DI DEPARTEMEN IIIB UTILITAS BATUBARA PT PETROKIMIA GRESIK*.

- Shahab, A. and Wahyuningsi, A., 2023. Evaluasi Kinerja Heat Exchanger-003 Di Pusat Pengembangan Sumber Daya Manusia Minyak Dan Gas Bumi (Ppsdm Migas Cepu). *Journal of Innovation Research and Knowledge*, 2(8), pp.3229-3242.
- Mubarok, M.K., Sunardi, J. and Khoiri, M., 2022, December. RANCANG-BANGUN SISTEM MONITORING SUHU DAN GETARAN MOTOR POMPA 3 FASA MINI PLANT DCS BERBASIS LABVIEW. In *Prosiding Seminar Nasional NCIET* (Vol. 3, No. 1, pp. 291-304).
- Pusakaningwati, A., 2023. MANAJEMEN PERAWATAN PANEL DISTRIBUTION CONTROL DENGAN METODE RELIABILITY CENTERED MAINTENANCE (RCM) DI PT. TUNG CIA TEKNOLOGY INDONESIA. *Jurnal Cakrawala Ilmiah*, 2(12), pp.4723-2730.
- Abadi, I., Aisjah, A.S. and Riftyanto, N.S., 2006. Aplikasi Metode Neuro-Fuzzy Pada Sistem Pengendalian Antisurge Kompresor. *Jurnal Teknik Elektro*, 6(2).
- Mukmin, Y. and Tejamaya, M., 2022. Identifikasi Potensi Bahaya pada Anjungan Lepas Pantai Pengolahan Minyak dan Gas (Studi Kasus: Gas Compressor PT. X. *Media Publikasi Promosi Kesehatan Indonesia (MPPKI)*, 5(6), pp.744-756.
- ALAMSYAH NUR, R.A.H.A.Y.U., 2016. *OPTIMALISASI PERAWATAN ANTI SURGE CONTROL VALVE PADA HIGH DUTY GAS COMPRESSOR GUNA MENDUKUNG KELANCARAN OPERASIONAL KAPAL SS ENERGY FRONTIER* (Doctoral dissertation, SEKOLAH TINGGI ILMU PELAYARAN).
- Silahunudin, W., 2020. *Simulasi dan Analisis Keseimbangan Energi pada UJP Pembangkit Listrik Tenaga Uap (PLTU) Barru 2X50 MW Dengan Menggunakan Cycle Tempo* (Doctoral dissertation, Politeknik Negeri Ujung Pandang).
- WIBOWO, Z.H., 2017. *ANALISIS TERMAL SIKLUS UAP CONDENSING TURBINE DAN COMBINED CYCLE UNTUK WASTE HEAT RECOVERY PADA PT. ASAHIMAS FLAT GLASS, TBK* (Doctoral dissertation, Institut Teknologi Sepuluh Nopember).
- Jamaludin, J., 2016. OPTIMASI ALIRAN KOMPRESSOR PADA TURBIN GAS UNTUK PEMBANGKIT LISTRIK TENAGA BIOMASS DENGAN KAPASITAS 20 MW. *Jurnal Teknik*, 5(2).
- Hidayat, T. and Restu, F.R., 2017. Pengembangan Desain Sistem Pengkondisian Udara Kereta Api Oleh PT. INKA (Persero). *Jurnal Penelitian Transportasi Darat*, 19(1), pp.13-36.
- Naufal, M.R. and Mulyana, C., 2019. Pengaruh Suhu Empat Musim terhadap Perhitungan Exergi Pada Turbin Uap. *JIIF (Jurnal Ilmu dan Inovasi Fisika)*, 3(1), pp.40-44.
- Saifuddin, S., Jalil, A. and Arlena, F., 2016. Perawatan pada labirin perawatan pada labirin kompresor sentrifugal kawasaki k-2501 a dengan metode failure mode and effect analysis (FMEA) di PT. Arun Ngl Blang Lancang. *Jurnal Polimesin*, 14(1), pp.32-36.
- Rifai, A., Viktor, V., Naubnome, N. and Aripin, A., 2022. ANALISIS LAJU KERUSAKAN EKSERGI DAN EFISIENSI EKSERGI PADA PEMBANGKIT LISTRIK TENAGA UAP. *Media Bina Ilmiah*, 17(2), pp.263-270.
- ASME Power Test Codes 4.1.64, Test Code for Steam Generating Unit.
- Gusniawan, P.V., Aldillah, A.Z. and Rulianah, S., 2024. EVALUASI PERFORMA HEAT EXCHANGER 11E-25 CDU I (CRUDE DISTILLATION UNIT I) PADA FOC I (FUEL OIL COMPLEX I) PT PERTAMINA (PERSERO) REFINERY UNIT IV CILACAP JAWA TENGAH. *DISTILAT: Jurnal Teknologi Separasi*, 10(2), pp.463-475.
- Kurniawan, S. 2015. Analisa Pemakaian Economizer Terhadap Peningkatan Efisiensi dan Penghematan Bahan Bakar Boiler 052 B101 Unit Pembangkit Tenaga Uap PT. Pertamina (Persero) Refinery Unit IV Cilacap.
- Ameri, A., 2019. Improving the Numerical Stability of Higher Order Methods with Applications to Fluid Dynamics.
- Wailanduw, A.G., Adiwibowo, P.H. and Achmad, H.B., 2018. Numerical simulation of cross flow around four circular cylinders in an in-line square configuration near a plane wall at laminar boundary layer. *Prosiding SNTTM XVII*, pp.162-167.
- Utomo, W.N., 2017. SIMULASI NUMERIK PENGARUH PANJANG PITCH TERHADAP PENINGKATAN PERPINDAHAN PANAS PADA PENUKAR KALOR KONSENTRIK DENGAN LOUVERED STRIP INSERT.