

DAFTAR PUSTAKA

- Afrah, B. D., Riadz, T., Novia, N., Ilmi, N., & Pranajaya, V. D. W. (2023). Evaluasi Kinerja Cyclone Separator Dengan Simulasi Komputasi Dinamika Fluida. *Instrumentasi*, 47(1), 39.
- Antari, A. R., & Bahari, R. (2016). Perancangan Separator Vertikal Mini 2 Fasa Pada Kegiatan Sampling Fluida (Tinjauan Aspek Keekonomian) Di Pt. Pertaminaep Asset 2 Field Limau. *Teknik Patra Akademika*, 7(2), 49–62.
- Astuti, E. tri, Aritonang, J., Sebayang, P., & Simbolon, S. (2021). *Rancang Bangun Water-Oil Separator Tipe Horizontal*. 5(1), 9–21.
- Cengel, Y.A. and Cimbala, J.M., 2014. *Fluid Mechanics*. New York: McGraw-Hill Fluid Dynamics: The Basics With applications.
- D. Anderson, J. (1995). Computational fluid dynamics, second edition. In *Computational Fluid Dynamics: The basics with Applications*.
- Fadillah, S., Bhayangkara, U., Raya, J., & Soesanto, E. (2023). Analisis Dampak Kegiatan Industri Hulu Migas Terhadap Pembangunan Nasional Dalam Aspek Ekonomi Regional Indonesia. *Jurnal Mahasiswa Kreatif*, 1(4), 10–24.
- Fauzan, R. (2019). Penerapan Metode Hysis Dalam Penentuan Jumlah Tahap Separator Untuk Meningkatkan Perolehan Minyak Bumi. *Jurnal Sains Dan Teknologi Reaksi*, 17(2), 1–8.
- Giancoli, D.C., 2005. *Physics: Principles with applications*, volume 1. Upper Saddle River. Nj: Pearson Prentice Hall.
- Husairy, A., & Leonanda, B. D. (2014). Simulasi Pengaruh Variasi Kecepatan Inlet Terhadap Persentase Pemisahan Partikel Pada Cyclone Separator Dengan Menggunakan Cfd. *Jurnal Rekayasa Sipil (JRS-Unand)*, 10(1), 12.
- Ido Widya Yudhatama, M. I. P. H. dan W. J. (2018). 30445-78042-1-Pb. *JURNAL TEKNIK ITS Vol. 7, No. 2, (2018) ISSN: 2337-3539 (2301-9271 Print)*, 7(2).
- Isranuri, I., & Hasibuan, M. A. (2020). Simulasi Vibrasi Berbasis Metode Elemen Hingga Menggunakan Software Ansys Untuk Mengidentifikasi

- Kondisi Pada Sudu Kompresor Turbin Gas Siemens V 94 . 2 Sebagai Pembangkit Listrik. 2, 18–26.
- Jokosisworo, S., Iqbal, M., Manik, P., & Rindo, G. (2020). *Verifikasi Deep - V Planing Hull Menggunakan Finite Volume Method Pada Kondisi Air Tenang*. *M(2)*, 126–133.
- Juniawan, T., Al-ghifari, W., & Yani, A. (2023). Pengaruh Diameter Pipa Pada Proses Pengisian Tandon Kapasitas 3300 Liter Menggunakan Pompa Terhadap Tekanan Dan Kecepatan Fluida Cair Dengan Metode Simulasi Computational Fluid Dynamics. *Jurnal Juara, Aktif, Global, Optimis STTI Bontang*, 3(1), 50–61.
- Moukalled, F., Mangani, L., & Darwish, M. (2016). *The finite volume method in computational fluid dynamics: An advanced introduction with OpenFOAM® and Matlab*. Springer.
- Poppy Nandasari, I. P. (2019). *Analisis Keekonomian Proyek Perusahaan Minyak Dan Gas Bumi*.
- Ramdan, D., Khor, C. Y., & Abdullah, M. Z. (2010). Analisa Perilaku Aliran Fluida Cair Pada Proses Encapsulasi Ic Dengan Computational Fluid Dynamics. *Jurnal Semai Teknologi*, 4(2), 57-104.
- Sanda, S. (2007). Perancangan Separator Untuk Memisahkan Fluida Padat Dan Cair. *PRIMA-Aplikasi Dan Rekayasa Dalam Bidang Iptek*, 4(8), 215-220.
- Sayma. (2014). *Computational Fluid Dynamics: Principles and Applications*. Springer.
- Setiorini, I. A., Pratama, S. A., Yudhianto, A., Studi, P., Pengolahan, T., Politeknik, M., & Palembang, A. (2022). *Pengaruh nilai waktu tinggal (wt) pada alat separator tipe vertikal dua fasa pada industri minyak dan gas the effect of residence time (rt) on two-phase vertical type separators in the oil and gas industry*. 13(01), 25–32.
- Solihat, I., Prasetyo, A. S., Sebayang, P., Tetuko, A. P., Sebayang, A. M., & Nasrun, M. (2021). Simulasi Numerik Sistem Water Oil Separator Menggunakan Software Dinamika Fluida. *Piston: Journal of Technical Engineering*, 5(1), 1–8.

Syahputra, D., Mesin, J. T., & Industri, F. T. (2017). *Analisa distribusi kapasitas aliran fluida di daerah percabangan pada sistem perpipaan*. 3, 7–11.

Wendt, H.F., 2009. Computational Fluid Dynamics. Berlin: Springer.