

DAFTAR PUSTAKA

- Ahmed, A. Binary Vapour Cycle. Diakses pada 20 April 2022 dari <https://www.scribd.com/presentation/436585946/Binary-Vapour-Cycle>
- Badan Riset dan Inovasi Nasional (2021) Perancangan Sistem Organic Rankine Cycle Kapasitas 2 kW, Tangerang Selatan.
- Bambang Teguh, P., Suyanto, T. S., Kurniawan, P., Djubaedah, E., & Ola, K. (2011). Design of n-butane radial inflow turbine for 100 kw *Binary Cycle* power plant. *Int. J. Eng. Technol.*, 11, 55-59. HAKIM, M.L. (2018). Studi Eksperimen Kondensor Dan Turbin 1 Kw Untuk *Sistem Organic Rankine Cycle (ORC)*. Tesis. Fakultas Teknologi Industri Institut Teknologi Sepuluh November, Surabaya
- Fitri, Sutopo Purwono, M. Badrus Zaman, and Fahri Adib Azizi. "Design of *Organic Rankine Cycle (ORC)* power plant systems by using flat-plate solar collector." *International Journal of Marine Engineering Innovation and Research* 4.3 (2019).
- Fitroh dzulqornain. (2015). Prinsip Kerja Siklus Rankine. Diakses 21 april 2022, dari <https://www.insinyoer.com/prinsip-kerja-siklus-rankine>.
- Gorla, R. S., & Khan, A. A. (2003). *Turbomachinery: design and theory*. CRC Press.
- Grant, A. (2019) *Heat Transfer Division to Provide an Innovative Air-Cooled Condenser System for Jackson Generation in Illinois*. Diakses pada 21 April 2022 dari <https://holtecinternational.com/2019/11/05/heat-transfer-division-to-provide-an-innovative-air-cooled-condenser-system-for-jackson-generation-in-illinois/>
- Hakim, M. L. (2016). *Rancang Bangun Turbin Untuk Sistem Organik Rankine Cycle (ORC) Menggunakan Fluida Kerja R-141b Dengan Kapasitas 1 Kilowatt* (Doctoral dissertation, Institut Teknologi Sepuluh Nopember).
- James_T. (2020). *Ostfalia forscht an intelligenter Mikrogasturbine für Elektroflugzeuge*. Diakses pada 20 April dari <https://www.internationales-verkehrswesen.de/ostfalia-forscht-an-intelligenter-mikrogasturbine-fuer-elektroflugzeuge>.

- Kuo, C. R., Hsu, S. W., Chang, K. H., & Wang, C. C. (2011). Analysis of a 50 kW *Organic Rankine Cycle* system. *Energy*, 36(10), 5877-5885.
- Lukas (2015). PEMBANGKIT LISTRIK TENAGA PANAS BUMI (PLTP) DAN KENDALA PEMBANGUNANNYA. *Orbith: Majalah Ilmiah Pengembangan Rekayasa dan Sosial*, 11(1) 63-64
- Moran, M. J., Shapiro, H. N., Boettner, D. D., & Bailey, M. B. (2004). Fundamentals of engineering Thermodynamics. New York: John Willey and sons.
- National Institute of Standards and Technology | NIST. (2022, August 24). Di Akses pada 15 Agustus 2022 dari <https://www.nist.gov/>
- P.Shlyakhin. (1988). Teori Dan Rancangan Turbin Uap. Jakarta: Erlangga
- Pintoro, A., & Siregar, A. H. (2019). Analisa Performansi Pembangkit Listrik Siklus Rankine Organik Sederhana Dengan Sumber Panas Uap Geotermal Berkualitas Rendah. *Jurnal Sistem Teknik Industri*, 21(1).
- Sayers, A. T. (1990). *Hydraulic and compressible flow turbomachines*. McGraw-Hill Book Company Limited.
- Sangsawangmatum, T., & Nontakaew, U. (2017). Design of Radial Inflow Turbine for 30 kW Microturbine. In *MATEC Web of Conferences* (Vol. 95, p. 06005). EDP Sciences.
- SCIENCE PHOTO LIBRARY. (2019). Laval turbine, 19th century - Stock Image - C022/9119. Diakses 21 April 2022 dari <https://www.sciencephoto.com/media/630520/view/laval-turbine-19th-century>