

DAFTAR PUSTAKA

- [1] D. J. Ketenagalistrikan, *STATISTIK KETENAGALISTRIKAN 2019*, Jakarta: Sekretariat Jenderal Ketenagalistrikan, 2020.
- [2] Dennys, *ANALISIS PENGARUH PERUBAHAN NILAI KEVAKUMAN TERHADAP EFEKTIVITAS KONDENSOR DI PEMBANGKIT LISTRIK TENAGA BIOMASSA (PLTBM)*, Pontianak: Universitas Tanjungpura, 2020.
- [3] A. M. FAUZIYYAH, *ANALISIS PERPINDAHAN PANAS PADA KONDENSOR UNIT IV PLTU DI PT. PJB UP GRESIK*, Surabaya: Fakultas Teknologi Industri Institut Teknologi Sepuluh Nopember, 2015.
- [4] Gunarto, Riyanto and D. Irawan, *STUDI KASUS VARIASI PERUBAHAN TEKANAN VAKUM TERHADAP PERFORMANCE KONDENSOR PADA PLTU DI PT. ICA TAYAN KALIMANTAN BARAT*, Pangkalpinang, 2019.
- [5] A. Latifianto, *ANALISIS PENGARUH PERUBAHAN TEKANAN KONDENSOR (VAKUM) TERHADAP EFESIENSI HEAT RATE TURBIN UAP DI PT. PJB (PEMBANGKIT JAWA BALI) PLTU KETAPANG 10 MW*, Pontianak: Universitas Tanjungpura, 2020.
- [6] Ratnawati and A. Salim, "DESAIN ULANG ALAT PENUKAR KALOR TIPE SHELL AND TUBE DENGAN MATERIAL TUBE CARBON STEEL DAN STAINLESS STEEL 304," *TURBO*, vol. 7, no. 1, pp. 74-80, 2018.
- [7] B. Septian, A. Aziz and P. D. Rey, "DESAIN DAN RANCANG BANGUN ALAT PENUKAR KALOR (HEAT EXCHANGER) JENIS SHELL DAN TUBE," *Jurnal Baut dan Manufaktur*, vol. 3, no. 1, pp. 53-60, 2021.
- [8] S. pandey, "Dropwise and filmwise condensation," *International Journal of Scientific & Engineering Research*, vol. 3, no. 4, 2012.
- [9] P. Papilo, Kunaifi, E. Hambali, Nurmiati and i. F. Pari, "PENILAIAN POTENSI BIOMASSA SEBAGAI ALTERNATIF ENERGI KELISTRIKAN," *Jurnal PASTI*, vol. IX, no. 2, pp. 164-176.
- [10] I. Febijanto, "POTENSI BIOMASA INDONESIA SEBAGAI BAHAN BAKAR PENGGANTI ENERGI FOSIL," *Jurnal Sains dan Teknologi Indonesia*, vol. 9, no. 2, pp. 65-75, 2007.
- [11] A. Senen and T. Ratnasari, "STUDI INTERKONEKSI PEMBANGKIT LISTRIK TENAGA BIOMASSA 1 X 9,9 MW DI DELI SERDANG,"



Journal of Applied Agricultural Science and Technology, vol. 3, no. 1, pp. 41-50, 2019.

- [12] Nazaruddin, Alkindi and A. Surdia, "Analisa Kelayakan Pembangkit Listrik Tenaga Biomassa Sawit (PLTBS) PT. Perkebunan Nusantara I Aceh," *JURNAL ILMIAH JURUTERA*, vol. 1, no. 2, pp. 16-23, 2014.
- [13] K. Siregar, R. Alamsyah, Ichwana, Sholihati and S. B.Tou, "Rancang Bangun Mesin Pembangkit Listrik Tenaga Biomassa (PLTBm) di Indonesia Melalui Aplikasi Tar Wet Scrubber Dan Gas Filter Untuk Menurunkan Nilai Tar," *Rona Teknik Pertanian*, vol. 10, no. 2, pp. 64-77, 2017.
- [14] P. R. Indonesia, "Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 79 tahun 2014," Pemerintahan Republik Indonesia, Jakarta, 2014.
- [15] S. Herlambang, S. R. N, B. S. Purwono and H. T. Sutiono, *BIOMASSA SEBAGAI SUMBER ENERGI MASA DEPAN*, Yogyakarta: Gerbang Media Aksara, 2017.
- [16] APEC, "Survey of Biomass Resource Assessments and Assessment Capabilities in," 2008. [Online]. Available: <https://www.nrel.gov/docs/fy09osti/43710.pdf>. [Accessed 8 November 2022].
- [17] I. Fitriana, Anindhita, A. Sugiyono, L. M. Wahid and Adiarso, *OUTLOOK ENERGI INDONESIA 2017*, Jakarta: Pusat Teknologi Sumber Daya Energi dan Industri Kimia (PTSEIK), 2017.
- [18] P. P. ENJINIRING, "Pembangkit Listrik Tenaga Biomassa," Menara Enjiniring, Jakarta, 2017.
- [19] Y. A. Cengel, M. A. Boles and M. Kanoglu, *Thermodynamics an Engineering Approach ninth edition*, New York: Mc Graw-Hill Education, 2019.
- [20] D. M. Situmorang and R. Ayustia, "Model Pembangunan Daerah 3T: Studi Kasus Daerah Perbatasan Kabupaten Bengkayang," *Jurnal MBIA*, vol. 18, no. 1, pp. 49-64, 2019.
- [21] K. ESDM, *PENGESAHAN RENCANA USAHA PENYEDIAAN TENAGA LISTRIK PT PERUSAHAAN LISTRIK NEGARA (PERSERO) TAHUN 2021 SAMPAI DENGAN TAHUN 2030*, Jakarta: KEMENTERIAN ENERGI DAN SUMBER DAYA MINERAL REPUBLIK INDONESIA, 2021.
- [22] L. Theodore, *Heat Transfer Applications for the Practicing Engineer*, New Jersey: John Wiley & Sons, Inc., , 2011.



- [23] C. S. Tupamahu, "STUDI NUMERIK PENGARUH VARIASI BILANGAN REYNOLDS DAN BILANGAN PRANDLT TERHADAP KARAKTERISTIK ALIRAN FLUIDA DAN PERPINDAHAN PANAS MELINTASI SILINDER SIRKULAR TUNGGAL," *Jurnal Ilmu-Ilmu Teknik dan Sains*, vol. 13, no. 1, pp. 2145-2149, 2016.
- [24] J. Holman, *Heat Transfer tenth Edition*, New York: The McGraw-Hill Companies, Inc., 2010.
- [25] R. K. Sinnott, *Chemical Engineering Design Fourth Edition*, oxford: Elsevier Butterworth-Heinemann, 2005.
- [26] D. Kern, *Process Heat Transfer*, New York: Mc-Graw Hill, 1950.
- [27] P. Nag, *Power Plant Engineering Third Edition*, New Delhi: Tata McGraw-Hill, 2008.
- [28] A. K. Raja, A. P. Srivastava and M. Dwivedi, *Power Plant Engineering*, New Delhi: New Age International Publisher, 2006.
- [29] P. Pusat, *Peraturan Pemerintah (PP) tentang Pengelolaan Kualitas Air Dan Pengendalian Pencemaran Air*, Jakarta, 2001.
- [30] P. D. J. Tengah, *Peraturan Daerah Provinsi Jawa Tengah No.5 Tahun 2012 tentang Baku Mutu Air Limbah*, Semarang, 2012.
- [31] K. Software, *Engineering Unit Conversion Calculator and Steam Tables*, 2022.
- [32] N. S. Corporation, "Stainless Steel 304 Pipe," [Online]. Available: <https://www.navstarsteel.com/stainless-steel-304-pipe.html>. [Accessed 1 Desember 2022].
- [33] L. Parinduri and T. Parinduri, "Konversi Biomassa Sebagai Sumber Energi Terbaru," *Journal of Electrical Technology*, vol. 5, no. 2, pp. 88-92, 2020.
- [34] V. A. Setyowati, *Stoikiometri dan Reaksi Pembakaran*, Surabaya: Institut Teknologi Adhi Tama Suarabaya.
- [35] E. A. D. Saunders, *Heat Exchangers*, Longsmans, 1988.

