

## DAFTAR PUSTAKA

- [1] R. Samsinar and K. Anwar, “Studi Perencanaan Pembangkit Listrik Tenaga Sampah Kapasitas 115 Kw (Studi Kasus Kota Tegal),” *J. Elektrum*, vol. 15, no. 2, pp. 33–40, 2018.
- [2] L. Parinduri and T. Parinduri, “Konversi Biomassa Sebagai Sumber Energi Terbarukan,” *J. Electr. Technol.*, vol. 5, no. 2, pp. 88–92, 2020, [Online]. Available:.
- [3] S. Yana, F. Hanum, and A. Rahmatullah, “Pengembangan Energi Terbarukan Biomassa dari Sumber Pertanian , Perkebunan dan Hasil Hutan : Kajian Pengembangan dan Kendalanya,” vol. VIII, no. 1, pp. 4957– 4964, 2023.
- [4] A. Ramayanto, “Optimasi Perancangan Turbin Gas Penggerak Generator pada Instalasi Pembangkit Listrik Biomassa 20 MW,” vol. 5, no. 2, pp. 79– 83, 2018.
- [5] U. F. Al-afifi, Erdin Syam, and Elvin Piter, “Perhitungan Potensi Energi Listrik Pada Sekam Padi Melalui Metode Gasifikasi,” *SainETIn*, vol. 4, no. 2, pp. 48–56, 2021, doi: 10.31849/sainetin.v4i2.4329.
- [6] H. S. A. Muzzekki, “Rancang Bangun Pembangkit Listrik Tenaga Sampah ( PLTSa ) Berbasis Bioteknologi Lingkungan,” *Zetroem*, vol. 03, no. 01, pp. 26–33, 2021.
- [7] T. Elektro, F. Teknik, and J. R. Muka, “Rancang Bangun Turbin Uap Pada Maket Pembangkit Listrik Tenaga Uap.”
- [8] H. S. A. Muzzekki, “Rancang Bangun Pembangkit Listrik Tenaga Sampah ( PLTSa ) Berbasis Bioteknologi Lingkungan,” *Zetroem*, vol. 03, no. 01, pp. 26–33, 2021.
- [9] A. M. M. Huda, R. H. Saputra, And A. Sahara, “Rancang Bangun Pembangkit Listrik Tenaga Sampah ( Pltsa ) Di Lingkungan Stt Migas Balikpapan,” Vol. 3, 2021.
- [10] J. Fisika, U. Cenderawasih, and J. Kampwolker, “PEMODELAN GENERATOR YANG EFEKTIF YANG DIPASANGKAN DENGAN IMPACT WRENCH SEBAGAI USAHA UNTUK MENINGKATKAN DAYA,” vol. 7, no. 1, pp. 13–19, 2021.
- [11] H. Santoso, “Optimalisasi untuk Menghasilkan Efisiensi Ideal Turbin Uap Pembangkit Listrik Tenaga Biomassa Kapasitas 20 MW,” *STRING (Satuan Tulisan Ris. dan Inov. Teknol.*, vol. 3, no. 2, p. 181, 2018, doi: 10.30998/string.v3i2.3044.

- [12] F. D. Pratama and Y. J. Pribadi, "Penerapan Siklus Rankine Pada Prototype Pembangkit Listrik Tenaga Uap (PLTU) Sederhana Sebagai Media Pembelajaran," *Publ. Online Mhs. Tek. Mesin*, vol. 4, no. 2, 2021
- [13] S. F. Setiawan and A. Mursadin, "Analisis Perpindahan Panas Pada Ekonomiser Di Pltu Pulang Pisau," *Jtam Rotary*, vol. 2, no. 1, p. 1, 2020, doi: 10.20527/jtam\_rotary.v2i1.2000.
- [14] N. T. Sahda, J. M. Sentosa, and L. Adhani, "Analisis Efisiensi Boiler menggunakan Metode Langsung di Pembangkit Listrik Tenaga Sampah (PLTSa) Bantargebang," *J. Eng. Environmental Energy Sci.*, vol. 1, no. 1, pp. 39–48, 2022, doi: 10.31599/joes.v1i1.979.
- [15] D. Y. C. K. C and E. M. Meolbatak, "JTIM : Jurnal Teknologi Informasi dan Multimedia Otomatisasi Pengukur Suhu Badan Dan Penyemprotan Hand Sanitizer Menggunakan Sensor Suhu Dan Ultrasonik Berbasis Arduino Uno," vol. 4, no. 1,
- [16] M. Taif, M. Y. Hi. Abbas, and M. Jamil, "Penggunaan Sensor Acs712 Dan Sensor Tegangan Untuk Pengukuran Jatuh Tegangan Tiga Fasa Berbasis Mikrokontroler Dan Modul Gsm/Gprs Shield," *PROtek J. Ilm. Tek. Elektro*, vol. 6, no. 1, 2019, doi: 10.33387/protk.v6i1.1009.
- [17] A. A. Putra, E. Susanto, and N. Prihatiningrum, "Sistem Perekam Kecepatan Sepeda Motor Saat Kecelakaan Motorcycle Speed Recording System During an," vol. 8, no. 6, pp. 11479– 11484, 2021.
- [18] A. Amarudin, D. A. Saputra, and R. Rubiyah, "Rancang Bangun Alat Pemberi Pakan Ikan Menggunakan Mikrokontroler," *J. Ilm. Mhs. Kendali dan List.*, vol. 1, no. 1, pp. 7–13, 2020.
- [19] U. S. Utara, U. S. Utara, and U. S. Utara, "Penggunaan Thermocouple Type K pada Oven Pemanggang Kue Sebagai Sensor Temperatur Berbasis Mikrokontroler Atmega 328," 2019.
- [20] Y. T. Situngkir, A. W. Pramono, and S. Priyono, "Analisis Kegagalan Material Stem Control Valve Desuperheater PLTU 1x660 Mw PT. Lestari Banten Energi," *J. Power Plant*, vol. 8, no. 2, pp. 100–109, 2020.