

## DAFTAR PUSTAKA

- Ali Sabit, M. T. (2012). EFEK SUHU PADA PROSES PENGARANGAN TERHADAP NILAI KALOR ARANG TEMPURUNG KELAPA (Coconut Shell Charcoal). *Jurnal Neutrino*, 3(2), 143–152. <https://doi.org/10.18860/neu.v0i0.1647>
- B. P. Pangestu, B. H. Prasetyo, and G. E. Setyawan, “Implementasi Kendali Palang Pintu Kereta Api Menggunakan IR Sensor,” *J. Pengemb. Teknol. Inf. dan Ilmu Komput.*, vol. 1, no. 4, pp. 282–291, 2017.
- Dharma, I. P. L., Tansa, S., & Nasibu, I. Z. (2019). Perancangan Alat Pengendali Pintu Air Sawah Otomatis dengan SIM800I Berbasis Mikrokontroler Arduino Uno. *Jurnal Teknik*, 17(1), 40–56. <https://doi.org/10.37031/jt.v17i1.25>
- D. Guppat, S. M. Mahajani, A, Garg, “Effect of hydrothermal carbonization as pretreatment on energy recovery from food and paper.
- Fitriandi, A., Komalasari, E., & Gusmedi, H. (2016). Rancang Bangun Alat Monitoring Arus dan Tegangan Berbasis Mikrokontroler. *Jurnal Rekayasa Dan Teknologi Elektro*, 10(2).
- Harahap, C. A., & Manik, M. I. (2020). *BEES: Bulletin of Electrical and Electronics Engineering Rancang Bangun Robot Pemantau Ruangan Menggunakan Jaringan Nirkabel*. 1(1), 36–40.
- Hariningrum, Rita & Utomo, S. B. (2020). Pemanfaatan Limbah Sampah Sebagai Energi Alternatif Pembangkit Tenaga Listrik di Semarang. *Marine Science and Technology Journal*, 1(1), 30–37.
- Hermawan, A. S., & Susilo, K. E. (2021). Monitoring Engine RPM And Lubricating Oil Temperature In IOT-Based Generators. *Jurnal Teknik Elektro Dan Komputer Vol. 10*, 10(1), 45–52.
- Irawan, D. (2014). Prototype Turbin Pelton Sebagai Energi Alternatif Mikrohidro Di Lampung. *Turbo: Jurnal Program Studi Teknik Mesin*, 3(1), 1–6. <https://doi.org/10.24127/trb.v3i1.17>

- Irawan, H. S. R. Q. (2018). Analisis Performansi Sistem Pembangkit Listrik Tenaga Air Jenis Turbin Pelton Dengan Variasi Buka-an Katup Dan Beban Lampu Menggunakan Inverter. *Jurnal Hasil Penelitian LPPM Untag Surabaya Januari*, 03(01), 27–31.
- Kunci, K., & Dc, G. (n.d.). *Kata Kunci : Briket serbuk Kayu, boiler, Turbin, Generator DC*. 1–7.
- M. A. Ulum, T. Elektro, F. Teknik, and U. N. Surabaya, “Perancangan Sistem Monitoring Kecepatan Putar Motor Dc Berbasis Internet Of Things Menggunakan Aplikasi Blynk Subuh Isnur Haryudo,” pp. 855–862, 2012
- Melipurbowo, B. G. (2016). Pengukuran Daya Listrik Real Time Dengan Menggunakan Sensor Arus Acs.712. *Pengukuran Daya Listrik Real Time Dengan Menggunakan Sensor*, 12(1), 17–23.
- M. & . P. (2017). Analisis Potensi Sampah Sebagai Bahan Baku Pembangkit Listrik Tenaga Sampah (Pltsa) Di Pekanbaru. *SainETIn*, 1(1), 9–16. <https://doi.org/10.31849/sainetin.v1i1.166>
- Musyafiq, A. (2020). Pemilihan Teknologi PLTSa di Kota Yogyakarta (Studi Kasus: TPA Piyungan Yogyakarta). *Power Elektronik: Jurnal Orang Elektro*, 8(2), 1–4. <https://doi.org/10.30591/polektro.v8i2.1475>
- Muttaqin, S. (2015). Analisa Karakteristik Generator Dan Motor DC. *Je-Undip*, 2(21060112130034), 1–11.
- Muzzekki, H. S. A. (2021). Rancang Bangun Pembangkit Listrik Tenaga Sampah ( PLTSa ) Berbasis Bioteknologi Lingkungan. *Zetroem*, 03(01), 26–33.
- Nawafi, F., Puspita, R. D., Fiska, D., & Bogor, I. P. (2012). Optimasi Tungku Sekam Skala Industri Kecil Dengan Sistem Boiler. *Berkala Fisika*, 13(3), 77–84–84.
- Padmika, M., Satriya Wibawa, I. M., & Trisnawati, N. L. P. (2017). Perancangan Pembangkit Listrik Tenaga Angin Dengan Turbin Ventilator Sebagai Penggerak Generator. *Buletin Fisika*, 18(2), 68. <https://doi.org/10.24843/bf.2017.v18.i02.p05>

Putra, A.S. (2013). Generator Ac And Dc, Miscellaneous Subjects, & Preparing Equipments Specifications.

Samsinar, R., & Anwar, K. (2018). Studi Perencanaan Pembangkit Listrik Tenaga Sampah Kapasitas 115 Kw (Studi Kasus Kota Tegal). *Jurnal Elektrum*, 15(2), 33–40.

Sugiharto, A. (2012). Tinjauan teknis pengoperasian boiler dan pemeliharaan boiler. *Forum Teknologi*, 06(2).

T. M. Ismail, K. Yoshikawa, H. Sherif, M. A. El-Salam, (2019). “Hydrothermal treatment of municipal solid waste into coal in a commercial Plant: Numerical assessment of process parameters,” *Applied Energy*, vol. 250, pp. 653-664.