

DAFTAR PUSTAKA

- [1] M. Wijana, A. A. A. Triadi, and L. Syahrul Anwar, “STUDI KELAYAKAN PENGGUNAAN MESIN DIESEL DENGAN METODE BREAK EVEN POINT (BEP) DAN ANALISIS SENSITIVITAS PADA PLTD (Studi Kasus : PT PLN Persero Sektor Pembangkitan Lombok PLTD Ampenan),” *Dinamika Teknik Mesin*, vol. 6, no. 1, 2016, doi: 10.29303/dtm.v6i1.26.
- [2] “FullBookPembangkitEnergiListrik-Instalasi dan Prinsip Kerja”.
- [3] “()”.
- [4] “TM_EN_TCD220001AE_20250305_INST_W”.
- [5] “978-620-0-47941-9”.
- [6] “2561-7564-1-PB”.
- [7] D. B. Paillin and Y. Widiatmoko, “Rancangan Aplikasi Monitoring Online Untuk Meningkatkan Pemeliharaan Prediktif Pada PLTD,” *JURNAL SISTEM INFORMASI BISNIS*, vol. 11, no. 1, pp. 9–17, Jun. 2021, doi: 10.21456/vol11iss1pp9-17.
- [8] “Evaluasi_Kinerja_Pemeliharaan_Mesin_PLTD”.
- [9] P. N. Ketapang, “Asep Ruchiyat,” vol. 10, no. 1.
- [10] “Evaluasi_Kualitas_Udara_Emisi_Gas_Buang”.
- [11] A. Cekum, “STUDI KEANDALAN PEMBANGKIT LISTRIK TENAGA DIESEL (PLTD) SUKAHARJA KABUPATEN KETAPANG.”
- [12] “177031-ID-analisa-pengaruh-temperatur-udara-masuk”.
- [13] J. Praktik Keinsinyuran, P. Kusuma, and H. Gunawan, “Manajemen Pemantauan Temperatur Gas Buang Mesin MAK untuk Menurunkan EFOR unit PLTD Kolaka,” 2024.

- [14] Oleh, “RANCANG BANGUN MONITORING EMISI GAS BUANG PEMBANGKIT LISTRIK TENAGA DIESEL BERBASIS IOT PROYEK AKHIR,” 2024.
- [15] “RANCANG BANGUN WIRELESS SENSOR NETWORK SEBAGAI SISTEM MONITORING EMISI GAS BUANG GENSET BERBASIS INTERNET OF THINGS WEB DI BANDARA ZAINUDDIN ABDUL MAJID LOMBOK.”
- [16] “2025_MAKALAH INOVASI_DMP GAS”.
- [17] M. Marhaini, M. Mardwita, and A. Suranda, “Analisa Efesiensi Bahan Bakar Dan Dampak Lingkungan Emisi Gas Buang Pembangkit Listrik Tenaga Diesel (Pltd) Terhadap Pembangkit Listrik Mesin Gas (PLTMG),” *JURNAL SURYA ENERGY*, vol. 6, no. 2, p. 57, May 2022, doi: 10.32502/jse.v6i2.4215.
- [18] Z. Arifin, H. Suyanto, dan H. Aziz, “Analisis kelayakan turbin angin kecepatan rendah tipe NT1000W di wilayah terpencil,” *Jurnal Energi & Kelistrikan*, vol. 10, no. 1, pp. 84–93, Jan.–Jun. 2018.
- [19] A. Fernandes, “Analisis peluang teknik untuk penurunan nilai tara kalor pembangkit listrik PLTGU Priok menggunakan sistem dinamik,” *Energi dan Kelistrikan: Jurnal Ilmiah*, vol. 13, no. 1, pp. 47–57, Jan.–Jun. 2021, doi: 10.33322/energi.v13i1.1091.
- [20] Riki, “Rancang bangun pemrograman berbasis sistem cerdas untuk pengaturan pengisian baterai pembangkit listrik,” *Jurnal Teknik Elektro*, pp. 1–14,.
- [21] Riki, “Analisis komparasi jenis teknologi elektrolisis hidrogen sebagai alternatif energi bersih di Indonesia,” *Energi dan Kelistrikan: Jurnal Ilmiah*, vol. 14, no. 2, pp. 196–206, Jul.–Des. 2022, doi: 10.33322/energi.v14i2.1646.
- [22] Riki, “Kontribusi percepatan net zero emission dengan pendekatan strategis,” *Energi dan Kelistrikan: Jurnal Ilmiah*, vol. 16, no. 1, pp. 12–20, Jan.–Jun. 2024, doi: 10.33322/energi.v16i1.2517.

- [23] A. Syahrial, K. Krisna, and N. G. Pahiyanti, “Analisa perbandingan pengukuran energi pada kWh meter pascabayar dengan kWh meter prabayar di PT. PLN (Persero) ULP Lubuk Alung,” Diploma thesis, Institut Teknologi PLN, 2025. Available: <https://repository.itpln.ac.id/id/eprint/969/>
- [24] R. V. Ramadhan, P. Pawenary, and N. Gusti Pahiyanti, “Studi analisis dampak harmonisa terhadap akurasi energi meter pada pelanggan bisnis dan desain filter pasif single tuned,” Diploma thesis, Institut Teknologi PLN, 2021. Available: <https://repository.itpln.ac.id/id/eprint/2393/>
- [25] N. G. Pahiyanti, S. Sukmajati, and A. Malik, “Nilai tahanan kontak pada PMS Bay Cengkareng terhadap rugi daya di Gardu Induk Duri Kosambi,” Jurnal Ilmiah SUTET, vol. 11, no. 2, pp. 61–70, Dec. 2021, doi: 10.33322/sutet.v11i2.1557. Available: <https://www.neliti.com/publications/540521/nilai-tahanan-kontak-pada-pms-bay-cengkareng-terhadap-rugi-daya-di-gardu-induk-d>
- [26] N. R. Hikmiyah, R. R. A. Siregar, B. Prayitno, D. T. Kusuma, and N. G. Pahiyanti, “Metode Fuzzy Subtractive Clustering dalam pengelompokan penggunaan energi listrik rumah tangga,” *PETIR: Jurnal Pengkajian dan Penerapan Teknik Informatika*, vol. 14, no. 2, pp. 269–279, Sep. 2021, doi: 10.33322/petir.v14i2.1448. Available: <https://www.academia.edu/download/83733130/873.pdf>
- [27] R. R. A. Siregar, P. Palupiningsih, I. Suha Lailah, Iriansyah BM Sangadji, S. Sukmajati, and N. G. Pahiyanti, “Automatic Watering Systems in Vertical Farming Using the Adaline Algorithm,” in *Proc. International Seminar of Science and Applied Technology (ISSAT 2020)*, Adv. Eng. Res., vol. 198, pp. 429–435, Dec. 2020, doi: 10.2991/aer.k.201221.070. Available: <https://www.atlantis-press.com/proceedings/issat-20/125949837>