

DAFTAR PUSTAKA

- Ahmad Yani (2022) 'Analisis Putaran Mesin Diesel 16 Silinder Menggunakan Alat Dynamometer Terhadap Torsi Mesin, Daya Mesin Dan Komsumsi Bahan Bakar', *Jurnal Ilmiah Teknik dan Manajemen Industri*, 2(2), pp. 162–174.
- Ardin, F. (2025) 'Kebijakan Pembangunan Akses Listrik Berbasis Stasiun Pengisian untuk Desa Tertinggal dalam Peningkatan Rasio Elektrifikasi di Indonesia', *Jurnal Pembangunan dan Administrasi Publik*, 7(2).
- Irsyam, M. (2023) 'Analisa Rugi-Rugi Daya (Losses Power) Pada Jaringan Tegangan Rendah Pt. Musimas Batam', *Sigma Teknika*, 6(1).
- JA Ermawan, K Ismail, A.K. (2024) 'Rancang Bangun Sistem Monitoring Serta Kendali Suhu dan Kelembaban pada Ruang Server Berbasis Arduino', *Jurnal Arus Elektro Indonesia (JAEI)* [Preprint].
- Joko Sumarsono, Ida Ayu Widhiantari, M.Y.F. (2025) 'Sistem Kontrol Suhu dan Kelembapan Udara pada Kumbung Jamur Tiram Berbasis Mikrokontroler Arduino Uno', *Jurnal Ilmiah Teknologi Pertanian*, 10(April), pp. 1–9.
- Kartikasari, A.R., Insinyur, P. and Mada, U.G. (2026) 'Analisis Perbandingan Regulasi Pengawasan Keselamatan pada Pembangkit Listrik Tenaga Diesel oleh Sektor Ketenagalistrikan dan Ketenagakerjaan', *Knowledge on Sustainability, Longevity*, 2(2), pp. 71–84.
- Kristanto, P. (2020) 'Pengaruh Suhu dan Tekanan Udara Masuk Terhadap Kinerja Motor Diesel Tipe 4 JA 1', *Jurnal Teknik Mesin (Sinta 3)*, 1.
- Kusmiati, S. and Wiryajati, I.K. (2024) 'Pemeliharaan Rutin Trafo Arus (Current Transformer) di Bay Line Kuta 2 Gardu Induk 150 kV Sengkol', *JEITECH – Journal of Electrical*

Engineering and Information technology, 2(2), pp. 15–21.

Marhaini and Mardwita Arief Suranda (2022) 'Analisa Efesiensi Bahan Bakar Dan Dampak Lingkungan Emisi Gas Buang Pembangkit Listrik Tenaga Diesel (PLTD) Terhadap Pembangkit Listrik Mesin Gas (PLTMG)', *JURNAL SURYA ENERGY*, 6(2), pp. 57–61.

Mawuntu, D.J. *et al.* (2024) 'Analisa Daya Mampu Pasokan Listrik Di Pulau Marampit Kabupaten Kepulauan Talaud', 3(2), pp. 1–5.

Mubarok, R. and Syukron, A.A. (2025) 'Pengembangan Alat Pendingin Otomatis Berbasis Mikrokontroler Arduino Uno Dengan Sensor Dht 22', *JURNAL MEDIA INFORMATIKA [JUMIN]*, 6(3), pp. 1554–1561.

Nurrohim, A. (2022) 'Pembangkit listrik tenaga hibrid sebagai solusi kelistrikan di daerah terpencil', *Jurnal Sains dan Teknologi Indonesia*, 14(2), pp. 96–103.

Oktaviyanti, R. and Cahyono, B.D. (2026) 'Analisa Pengukuran Error CT (Current Transformer) Pada APP Pelanggan Menggunakan Electricity Meter Testing Calmet TE30', 8, pp. 13–18.

Purnomo, H., Yusron, A. and Perdana, P. (2024) 'Implementasi Internet of Things Dalam Monitoring Temperatur Dan Kelembaban Ruang Transformator 20Kv', *Jurnal Informatika dan Teknik*, 12(3).

Sari, I.Y. and Wibowo, A. (2025) 'Sistem Kendali Suhu Greenhouse Berbasis Arduino dengan Metode Experimen dan Override Kelembapan Tanah', 27(3), pp. 233–241.

Saumi, A. and Firmawati, N. (2025) 'Prototipe Sistem Kontrol Suhu , Kelembaban , dan Debu Ruangan Secara Otomatis Berbasis Arduino Uno', *Jurnal Fisika Unand (JFU)*, 14(1), pp. 29–35.

Sihombing, A.W., Erivianto, D. and Dalimunthe, M.E. (2025)

- 'Feasibility Analysis of Diesel Power Plant Operations (PLTD) in North Sumatra', *Jurnal Nasional Holistic Science*, 5(1), pp. 83–91.
- Sikki, S.S.& M.I. (2024) 'Analisis Pengaruh Bentuk Permukaan Piston Model Kontur Radius Gelombang Sinus Terhadap Kinerja Motor Bensin', 2(1).
- Sinaga, D.C.P. (2024) 'Perancangan Sistem Lampu Otomatis Berbasis Sensor Ultrasonik Dan Arduino Sebagai Solusi Efisien Untuk Penghematan Energi', *Jurnal SAINTIKOM (Jurnal Sains Manajemen Informatika dan Komputer)*, 23, pp. 394–401.
- Singkarak, D.P. (2025) 'Analisis Sistem Proteksi Generator Menggunakan Over Current Relay', 6(1).
- Sugiyono (2020) *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D*. Bandung: Alfabeta.

