

## DAFTAR PUSTAKA

- Abdau, F. (2021). *ECONOMIC ANALYSIS OF THE INFLUENCE OF BANK CAPASITOR INSTALLATION AT PT KARYA TOHA PUTRA SEMARANG As one of the requirements to obtain an undergraduate degree in the Department of Electrical Engineering Universitas Islam Sultan Agung*.
- Aditya, P. D. (2012). *TRAINER POWER FACTOR (PF) MENGGUNAKAN REGULATOR 6 STEP* [UNY]. <http://seprints.uny.ac.id/2344>
- Agu, S. B., Gianto, R., & others. (2022). Evaluasi Perbaikan Losses dan Faktor Daya pada Jaringan Listrik PT Wilmar Cahaya Indonesia Tbk-Pontianak. *Jurnal Teknik Elektro Universitas Tanjungpura*, 2(1).
- Anantama, A., Apriyantina, A., Samsugi, S., & Rossi, F. (2020). Alat Pantau Jumlah Pemakaian Daya Listrik Pada Alat Elektronik Berbasis Arduino UNO. *Jurnal Teknologi Dan Sistem Tertanam*, 1(1), 29–34.
- Basudewa, D. A., Aribowo, W., Widyartono, M., & Hermawan, A. C. (2020). Analisa Penggunaan Kapasitor Bank Terhadap Faktor Daya Pada Gedung Idb Laboratory Unesa. *Jurnal Teknik Elektro*, 9(3), 697–707.
- Billahi, W. A., Haryudo, S. I., Kartini, U. T., & others. (2021). Analisis Perubahan Nilai Faktor Daya terhadap Pemasangan Kapasitor Bank pada Unit Boiler Pusat Pengembangan Sumber Daya Manusia Minyak dan Gas Bumi Cepu. *JURNAL TEKNIK ELEKTRO*, 10(2), 497–505.
- Carratù, M., Ferro, M., Pietrosanto, A., & Paciello, V. (2018). Smart power meter for the iot. *2018 IEEE 16th International Conference on Industrial Informatics (INDIN)*, 514–519.
- Dani, A., Hasanuddin, M., Elektro, T., Tinggi, S., Husni, T. S., Kunci :, K., Daya, F., Kompensator, D., & Reaktif, K. (2018). *Seminar Nasional Royal (SENAR) 2018 ISSN 2622-998 (cetak) STMIK Royal-AMIK Royal, hlm. 673-678 ISSN 2622-6510 (online) Kisaran, Asahan*.
- Elektro, J. E., Adiwiranto, M. N., Waluyo, C. B., Sudibya, B., Teknologi, I., & Adisutjipto, D. (n.d.). *PROTOTYPE SISTEM MONITORING KONSUMSI ENERGI LISTRIK SERTA ESTIMASI BIAYA PADA PERALATAN RUMAH TANGGA BERBASIS INTERNET OF THINGS*. <https://journal.uny.ac.id/index.php/jee>
- Firman, B. (2016). Implementasi Sensor IMU MPU6050 Berbasis Serial I2C pada Self-Balancing Robot. *Jurnal Teknologi Technoscientia*, 18–24.
- Hardika, D., & Nurfiana, N. (2019). Sistem Monitoring Asap Rokok Menggunakan Smartphone Berbasis Internet of Things (Iot). *Explore: Jurnal Sistem Informasi Dan Telematika (Telekomunikasi, Multimedia Dan Informatika)*, 10(1).

- HARTONO, F. M., & others. (2018). *PENGUKURAN DAN ANALISIS KUALITAS DAYA LISTRIK DI PT. TECHPACK ASIA*. Universitas Muhammadiyah Semarang.
- Haryadi, E. B. (2015). Perbaikan Faktor Daya Menggunakan Kapasitor Bank Pada Peralatan Rumah Tangga. *Yogyakarta: Universitas Negeri Yogyakarta*.
- Jaiswal, S. P., Singh Bhadoria, V., Agrawal, A., & Ahuja, H. (2019). Internet Of Things (Iot) For Smart Agriculture And Farming In Developing Nations. *INTERNATIONAL JOURNAL OF SCIENTIFIC & TECHNOLOGY RESEARCH*, 8. [www.ijstr.org](http://www.ijstr.org)
- Lai, L., & Gamal, H. El. (2008). The Relay–Eavesdropper Channel: Cooperation for Secrecy. *IEEE Transactions on Information Theory*, 54(9), 4005–4019. <https://doi.org/10.1109/TIT.2008.928272>
- Maya Kadarina, T. (n.d.). *Portable Medical Device untuk Aplikasi Pelayanan Kesehatan Ibu dan Anak Berbasis IoT*.
- Miraz, M. H., Institute of Electrical and Electronics Engineers, Institute of Electrical and Electronics Engineers. United Kingdom and Republic of Ireland Section, Institute of Electrical and Electronics Engineers. Bahrain Section, IEEE Communications Society. Bahrain Chapter, British Computer Society. North Wales Branch, & London Metropolitan University. (n.d.). *2019 International Conference on Computing, Electronics & Communications Engineering (iCCECE) : proceedings : London Metropolitan University, London, UK, 22nd-23rd August, 2019*.
- Nahdi, F., & Dhika, H. (n.d.). *Analisis Dampak Internet of Things (IoT) Pada Perkembangan Teknologi di Masa Yang Akan Datang 33*.
- Noor, S., & Saputera, N. (2014). *EFISIENSI PEMAKAIAN DAYA LISTRIK MENGGUNAKAN KAPASITOR BANK* (Vol. 6, Issue 2).
- Nuha, M. U. (2015). *Rancang bangun kompensator faktor daya otomatis sebagai upaya efisiensi tenaga listrik*. Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim.
- Pasha, S. (2016). ThingSpeak based sensing and monitoring system for IoT with Matlab Analysis. *International Journal of New Technology and Research (IJNTR)*, 2(6), 19–23.
- Popov, V. P. (1845). The principles of theory of circuits. *Russia, Moscow: Higher School*, 496.
- Putra, D. A., & Mukhaiyar, R. (2020). Monitoring Daya Listrik Secara Real Time. *Voteteknika (Vocational Teknik Elektronika Dan Informatika)*, 8(2), 26–34.
- Putri, M., Pasaribu, I., Kunci, K., Kapasitor, :, Daya, F., & Daya, R.-R. (2018). Analisis Kualitas Daya Akibat Beban Reaktansi Induktif (XL) di Industri. In *Journal of Electrical Technology* (Vol. 3, Issue 2).

- Raj, B. P., Aradhyula, E., Swamy, P. B., & Pindoo, I. A. (2021). TRIAC Based Home Automation System with User Friendly Interface. *2021 2nd International Conference on Intelligent Engineering and Management (ICIEM)*, 391–395. <https://doi.org/10.1109/ICIEM51511.2021.9445352>
- Riafinola, H., Suciningtyas, I. K. L. N., Sholihuddin, I., & Puspita, W. R. (2022). Rancang Bangun Pembangkit Listrik Tenaga Surya pada Penggunaan Listrik Rumah Tangga. *Journal of Applied Electrical Engineering*, 6(2), 79–84.
- Romadhona, G., Sapundani, R., Novalino Wibowo, B., Wondi Prasitio, dan, Muhammadiyah Purwokerto Jl Ahmad Dahlan, U. K., Box, P., & Tengah, J. (2023). *CYCLOTRON: Jurnal Teknik Elektro Pengukuran dan Analisis Kualitas Daya Listrik di IGD dan IKBS Rumah Sakit Islam Purwokerto*.
- Yendi, E., & Sigit, L. (2021). Analisa perbaikan faktor daya sistem kelistrikan. *Jurnal Sains & Teknologi Fakultas Teknik*, 11(1), 103–113.