

DAFTAR PUSTAKA

- [1] Lisiani, A. Razikin and S. , "Identifikasi dan Analisis Jenis Beban Listrik Rumah Tangga Terhadap Faktor Daya (Cos Phi)," *Jurnal Teknik Elektro Universitas Tanjung Pura*, vol. I, 2020.
- [2] D. Sancipto, D. Notosudjono and H. S. Utama, "Perancangan Alat Perbaikan Faktor Daya Rumah Tangga dengan Capasitor bank Otomatis Berbasis Internet of Things," *Jurnal Online Mahasiswa (JOM) Bidang Teknik Elektro*, vol. I, 2020.
- [3] Y. Kabir, Y. M. Mohsin and M. M. Khan, "Automated Power Factor Correction and Energy Monitoring System," in *IEEE*, 2017.
- [4] D. P. Alfauzi, "Rancang Bangun Alat Perbaikan Faktor Daya Listrik Satu Fasa Berbasis Mikrokontroler," 2019.
- [5] S. and B. , *Penjelasan PUIL 2011*, Jakarta, 2014.
- [6] R. T. and B. , "Pengaruh Perubahan Arus Eksitasi Terhadap Arus Jangkar dan Faktor Daya pada Motor Sinkron Tiga Fasa," 2009.
- [7] M. Rizki, R. S. Lubis and M. Syukri, "Studi Analisis Kompensasi Daya Reaktif dengan Motor Sinkron dan Capasitor bank pada PT. PDAM Tirta Daroy," pp. 22-28, 2017.
- [8] M. N. Sonni, "Perbandingan Antara Kompensasi Daya Reaktif Terpusat dengan Kompensasi Daya Reaktif Terdistribusi Bagi Perbaikan Kestabilan Tegangan Pada Sistem Kelistrikan Sumbar-Riau," vol. I, 2010.
- [9] A. Dani and M. Hasanuddin, "Perbaikan Faktor Daya Menggunakan Kapasitor Sebagai Kompensator Daya Reaktif (Studi Kasus STT Sinar Husni)," *Seminar Nasional Royal (SENAR)*, pp. 673-678, 2018.
- [10] D. B. Prasetya, I. and R. T. As Sadad, "Implementasi Mikrokontroler Sebagai Pengendali Kapasitor untuk Perbaikan Faktor Daya Otomatis pada Jaringan Listrik," *Semesta Teknika*, vol. 13, pp. 181-192, 2010.
- [11] I. S. Hudan and T. Rijianto, "Rancang Bangun Sistem Monitoring Daya listrik pada Kamar Kos Berbasis Internet of Things (IoT)," vol. 08, pp. 91-99, 2019.
- [12] K. Alland and E. A. Z., "Perancangan Kebutuhan Kapasitor Bank Untuk Perbaikan Faktor Daya pada Line Mess I Di PT. Bumi Lamongan Sejati (WBL)," 2013.

- [13] P. R. Shaniya, "Perancangan Alat Koreksi Faktor Daya dengan Metode Perbandingan Gelombang Arus dan Tegangan," 2013.
- [14] M. F. Hakim, "Analisis Kebutuhan Capacitor Bank Beserta Implementasinya untuk Memperbaiki Faktor Daya Listrik Di Politeknik Kota Malang," *Jurnal ELTEK*, vol. 12, 2014.
- [15] A. P. Singh and M. K. Srivastava, "Power Factor Correction using Capacitor Bank under Variable Load Condition," *International Journal of Current Engineering and Technology*, vol. 8, 2018.
- [16] S. and I. Sucahyo, "Pengukuran Kapasitansi Kapasitor dengan Memanfaatkan Elektrometer Hasil Rancangan Berbasis Mikrokontroler," *Jurnal Inovasi Fisika Indonesia (IFI)*, vol. 06, pp. 16-20, 2017.
- [17] A. S. Abdul-Qawy, P. J. Pramod, E. Magesh and T. Srinivasulu, "The Internet of Things: An Overview," vol. 5, 2015.
- [18] A. Junaidi, "Internet of Things, Sejarah, Teknologi dan Penerapannya: review," *Jurnal Ilmiah Teknologi Informasi Terapan*, pp. 62-66, 2015.
- [19] G. Y. Saputra, A. D. Afrizal, F. K. R. Mahfud, F. A. Pribadi and F. J. Pamungkas, "Penerapan Protokol MQTT Pada Teknologi WAN (Studi Kasus Sistem Parkir Universitas Brawijaya)," *Jurnal Informatika Mulawarman*, vol. 12, no. 2, p. 69, 2017.
- [20] L. P. e. a. TCP/IP Tutorial and Technical Overview Understand Networking Fundamentals of The TCP/IP Protocol Suite Introduces Advanced Concepts and New Technologies Includes The Latest TCP/IP Protocols Front Cover, 2006.
- [21] C. F. Permatasari and H. D. , "Optimasi Jalur Transfer Data dari HTTP Menjadi MQTT pada IoT menggunakan Cloud Services," *JISA (Jurnal Informatika dan Sains)*, vol. 01, no. 02, p. 67, 2018.
- [22] G. J. L. "Other Microcontrollers," in *Introduction to Microcontrollers*, Elsevier, 2004, pp. 379-414.
- [23] H. A. Dharmawan, *Mikrokontroler: Konsep Dasar dan Praktis*, Surabaya: UB Press, 2017.