

DAFTAR PUSTAKA

- [1] panellistrikindustri, “Pengertian dan Cara Menghitung Listrik 1 Phase dan Listrik 3 Phase,” panellistrikindustri.com. Accessed: Jan. 13, 2025. [Online]. Available: <https://www.panellistrikindustri.com/2022/03/PengertiandanCaraMenghitungListrik1PhasedanListrik3Phase.html>
- [2] R. D. Wiguna, Suhanto, and W. Utomo, “Rancang Bangun Sistem Monitoring Dan Kontrol Gagal Fasa Listrik 3 Phase Berbasis Iot,” *Siminar Nas. Inov. Teknol. Penerbangan*, vol. 6, pp. 1–9, 2022, [Online]. Available: <https://ejournal.poltekbangsby.ac.id/index.php/SNITP/article/view/1402>
- [3] S. Hariyadi, H. Hartono, R. I.S., S. Setiyo, and S. Julaihah, “Sistem Kontrol Dan Monitoring Aliran Daya Listrik Pada Jaringan Distribusi Tegangan Rendah Menggunakan Mikrokontroler Berbasis Iot,” *J. Penelit.*, vol. 8, no. 2, pp. 151–164, 2023, doi: 10.46491/jp.v8i2.1501.
- [4] W. Yuniarto, I. I, S. S, R. Man, M. Diponegoro, and E. E, “Rancang Bangun Sistem Monitoring Dan Kontrol Energi Listrik Pada Beban 3 Fasa Menggunakan Esp32 Berbasis Internet of Think (Iot),” *J. Poli-Teknologi*, vol. 22, no. 1, pp. 30–38, 2023, doi: 10.32722/pt.v22i1.5102.
- [5] Alief Rakhman, “Faktor Daya: Pengertian, Cara Menghitung dan Penyebabnya,” rakhman.net. Accessed: Jan. 14, 2025. [Online]. Available: <https://rakhman.net/ilmu-pengetahuan/faktor-daya/>
- [6] R. A. Radouan Ait Mouha, “Internet of Things (IoT),” *J. Data Anal. Inf. Process.*, vol. 09, no. 02, pp. 77–101, 2021, doi: 10.4236/jdaip.2021.92006.
- [7] R. Ramadhan *et al.*, “Implementasi Esp32 Untuk Pengukuran Daya,” vol. 3, no. 2, pp. 79–92, 2022.
- [8] R. Andari, “Sistem Monitoring Penggunaan Beban Pada Proses Pengosongan Baterai 100WP Menggunakan Sensor PZEM-004T,” *J. Amplif. J. Ilm. Bid. Tek. Elektro Dan Komput.*, vol. 11, no. 1, pp. 29–36, 2021, doi: 10.33369/jamplifier.v11i1.15472.
- [9] J. T. Mesin *et al.*, “Penggunaan Kontaktor pada Sistem Pengaman Motor Induksi 3 Phasa Universitas Sultan Ageng Tirtayasa , Indonesia Motor

induksi 3 phasa dengan menggunakan trailer memiliki celah diantara medan listrik stator dan rotor . Dimana banyak digunakan dalam industri,” vol. 3, 2024.

- [10] components101, “7805 Voltage Regulator IC,” Components101.Com. Accessed: Jan. 14, 2025. [Online]. Available: <https://components101.com/ics/7805-voltage-regulator-ic-pinout-datasheet>
- [11] PT. ASHNUA GLOBAL DINAMIKA, “Lcd 16X2 : Pin Konfigurasi, Fitur Dan Prinsip Kerjanya,” teral.ashanua.com. Accessed: Jan. 14, 2025. [Online]. Available: <https://teral.ashanua.com/2022/07/lcd-16x2-pin-konfigurasi-fitur-dan.html>
- [12] “View of Rancang Bangun Electric Power Converter (Catu Daya) Untuk Alat Anodizing Portable.pdf.”
- [13] N. P. Maharani, “Jenis Lampu,” Selasar. Accessed: Jan. 14, 2025. [Online]. Available: https://www.selasar.com/jenis-lampu/#google_vignette
- [14] sahabatpompagrundfos, “Pressure Pump: Pengertian, Jenis, dan Manfaat,” sahabatpompagrundfos.com. Accessed: Jan. 14, 2025. [Online]. Available: <https://sahabatpompagrundfos.com/pressure-pump-pengertian-jenis-dan-manfaat/>
- [15] M. A. Hudhoifah and D. I. Mulyana, “Implementasi Monitoring Suhu dan Kelembapan Kumbung jamur pada Budidaya Jamur Tiram dengan NodeMCU - ESP8266 di Desa Wirasana Purbalingga,” *MALCOM Indones. J. Mach. Learn. Comput. Sci.*, vol. 4, no. 2, pp. 472–480, 2024, doi: 10.57152/malcom.v4i2.1222.
- [16] galleoncy, “Pengertian, Cara Kerja hingga Fungsi MCB 3 Fasa,” galleoncy.com. Accessed: Jan. 14, 2025. [Online]. Available: <https://galleoncy.com/id/pengertian-cara-kerja-hingga-fungsi-mcb-3-fasa/#:~:text=Tahukah Anda apa fungsi MCB 3 Fasa dalam,off untuk memutus atau menghubungkan kembali arus listrik.>
- [17] ninispedia, “Pengertian WiFi : Cara Kerja, Jenis, Kelebihan dan Kekurangan,” ninispedia.com. Accessed: Jan. 14, 2025. [Online]. Available: <https://ninispedia.com/pengertian-wifi/>

- [18] A. I. Prasetyo, M. Arman, and S. Susilawati, "Sistem Monitoring Temperatur Dan Kelembaban Berbasis Arduino Dengan Menggunakan LoRa Pada Gedung Kuiah Politeknik Negeri Bandung," *Pros. Ind. Res. Work. Natl. Semin.*, vol. 14, no. 1, pp. 494–500, 2023, doi: 10.35313/irwns.v14i1.5435.
- [19] F. Hidayat and M. Nizar, "Model Addie (Analysis, Design, Development, Implementation and Evaluation) Dalam Pembelajaran Pendidikan Agama Islam," *J. Inov. Pendidik. Agama Islam*, vol. 1, no. 1, pp. 28–38, 2021, doi: 10.15575/jipai.v1i1.11042.
- [20] Valia Yoga Pudya Ardhana and M. D. Mulyodiputro, "Analisis Quality of Service (QoS) Jaringan Internet Universitas Menggunakan Metode Hierarchical Token Bucket (HTB)," *J. Informatics Manag. Inf. Technol.*, vol. 3, no. 2, pp. 70–76, 2023, doi: 10.47065/jimat.v3i2.257.
- [21] M. Hasbi and N. R. Saputra, "Analisis Quality of Service (Qos) Jaringan Internet Kantor Pusat King Bukopin Dengan Menggunakan Wireshark," *Univ. Muhammadiyah Jakarta*, vol. 12, no. 1, pp. 1–7, 2021, [Online]. Available: <https://jurnal.umj.ac.id/index.php/just-it/article/view/13596>
- [22] M. bahrul Ulum, "Sistem Monitoring Cuaca Dan Peringatan Banjir Berbasis Iot Dengan Menggunakan Aplikasi Mit App Inventor," *J. Inform. dan Tek. Elektro Terap.*, vol. 11, no. 3, pp. 319–328, 2023, doi: 10.23960/jitet.v11i3.3088.
- [23] A. T. Gaikwad, "Firebase - Overview and usage," *Int. Res. J. Mod. Eng. Technol. Sci.*, vol. 3(12), no. August, pp. 1178–1183, 2022.
- [24] M. H. Anggriany *et al.*, "Pengaruh Penggunaan Media Pembelajaran Video Tutorial Dan Media Pembelajaran Software Simulasi Proteus Terhadap Hasil Belajar Mata Pelajaran Gambar Teknik Listrik," *J. Sajian Penelit. Tek. Elektro*, vol. 6, no. 1, pp. 1–7, 2023.