

DAFTAR PUSTAKA

- [1] T. Joko Pramono, I. Hajar, dan S. Wahyuni, “STUDI ANALISIS GANGGUAN PERANGKAT HUBUNG BAGI TEGANGAN RENDAH DAN UPAYA MENGATASINYA DI PLN AREA TANJUNG PRIOK,” *Jurnal Energi & Kelistrikan*, vol. 9, hlm. 51–59, 2017.
- [2] M. W. Albianto, “Rancang Bangun Sistem Monitoring Suhu pada Busbar PHB-TR Berbasis Internet of Things (IoT),” Politeknik Negeri Sriwijaya, Palembang, 2021.
- [3] R. H. S. M. Relif Marbun dan Sukardi, “Sistem Peringatan Kerusakan Panel Listrik Berbasis Internet of Things dan Mobile App,” *Jurnal Amplifier: Jurnal Ilmiah Bidang Teknik Elektro dan Komputer*, vol. 14, no. 1, hlm. 32–42, 2024, doi: 10.33369/jamplifier.v14i1.33824.
- [4] T. Ulfa Urbach, “Rancang Bangun Sistem Monitoring dan Kontrol Temperatur Pemanasan Zat Cair Menggunakan Sensor Inframerah MLX90614,” *Jurnal Fisika Unand*, vol. 8, no. 3, 2019.
- [5] dkk Iqbal May Aryanto, “Implementasi Protokol MQTT pada Sistem Monitoring Smart Greenhouse Berbasis Internet of Things untuk Tanaman Superfood,” *JATI (Jurnal Mahasiswa Teknik Informatika)*, vol. 10, no. 2, hlm. 3461–3468, 2026.
- [6] D. Handoko, “Implementasi Panel Hubung Bagi (PHB) Tegangan Rendah pada Gardu Distribusi,” *Jurnal Kelistrikan dan Otomasi*, vol. 5, no. 1, hlm. 12–18, 2019.
- [7] Suhadi, *Teknik Distribusi Tenaga Listrik Jilid 1*. Jakarta: Direktorat Pembinaan Sekolah Menengah Kejuruan, 2008.
- [8] A. R. Sani dan M. Taufik, “Analisis Pengaruh Tahanan Kontak terhadap Kenaikan Suhu pada Sambungan Busbar Panel Tegangan Rendah,” *Jurnal Teknik Energi*, vol. 12, no. 2, hlm. 45–52, 2021.
- [9] S. Sumardiyati dan A. Hamdani, “Studi Eksperimental Pengaruh Kekencangan Baut pada Sambungan Busbar Terhadap Distribusi Panas,” *Jurnal Teknik Elektro dan Komputer*, vol. 9, no. 2, hlm. 85–92, 2020.

- [10] PT PLN (Persero), “SPLN D3.016-1:2018 Perangkat Hubung Bagi Tegangan Rendah (PHB-TR) Pasangan Luar,” Jakarta, 2018.
- [11] Melexis Microelectronic Systems, “MLX90614 Single and Dual Zone Infrared Thermometer in TO-39 Datasheet,” 2023.
- [12] Texas Instruments, “TCA9548A Low-Voltage 8-Channel I2C Switch with Reset Datasheet,” TX, USA, 2021.
- [13] Espressif Systems, “ESP32 Series DevKit Datasheet V4.3,” Shanghai, 2023.
- [14] A. Banks dan R. Gupta, “MQTT Version 3.1.1 Plus Errata 01,” OASIS Standard.
- [15] HiveMQ Team, “What is MQTT and How It Works,” HiveMQ Official Website.
- [16] Telegram Messenger LLP, “Telegram Bot API Documentation,” <https://core.telegram.org/bots/api>.