

DAFTAR PUSTAKA

- Achmad, F. (2018). Design and implementation of a smart medicine box using Arduino microcontroller. ResearchGate. https://www.researchgate.net/figure/C-and-LCD-1602-Schematics-22_fig1_330014104
- Andre, H., Sugara, B. A., Baharuddin, B., Fernandez, R., & Pratama, R. W. (2021). Analisis Komunikasi Data Jaringan Nirkabel Berdaya Rendah Menggunakan Teknologi *Long Range* (LoRa) di Daerah Hijau Universitas Andalas. *Jurnal Ecotipe (Electronic, Control, Telecommunication, Information, and Power Engineering)*, 9(1), 1–7. <https://doi.org/10.33019/jurnalecotipe.v9i1.2480>
- Al Amien, J., Mukhtar, H., & Arribe, E. (2021). Komunikasi data. Deepublish
- Arendst. (2021). Tasmota UART communication diagram [Gambar]. GitHub. <https://github.com/arendst/Tasmota/discussions/10567>
- Batong, A. R., Murdiyat, P., & Kurniawan, A. H. (2020). Analisis Kelayakan LoRa Untuk Jaringan Komunikasi Sistem Monitoring Listrik Di Politeknik Negeri Samarinda. *PoliGrid*, 1(2), 55. <https://doi.org/10.46964/poligrid.v1i2.602>
- CDEBYTE. (n.d.). Point-to-point communication of LoRa wireless transmission module [Gambar]. CDEBYTE. <https://www.cdebyte.com/news/6>
- Cholilalah, Rois Arifin, A. I. H. (2019). Fundamental Internet of Things (IOT) Teori Dan Aplikasi. *Angewandte Chemie International Edition*, 6(11), 951–952., 82–95.
- Components101. (n.d.). TXS0108E Bi-Directional Logic Level Converter Module. <https://components101.com/modules/txs0108e-bi-directional-logic-level-converter-module>
- Fakultas Teknik Universitas Negeri Jakarta. (2023). Buku panduan penyusunan skripsi program sarjana. Fakultas Teknik Universitas Negeri Jakarta. <http://ft.unj.ac.id>

- Fenty Pandansari, Prasetyo, H., & Tularsih, Y. T. (2021). Analisa Pengembangan Sistem Pemantau Daya Listrik Berbasis IoT. *Jurnal Teknik*, 19(2), 120–129. <https://doi.org/10.37031/jt.v19i2.185>
- Instrumentation Tools. (n.d.). Point-to-point network topology diagram [Gambar]. Retrieved from <https://instrumentationtools.com/topic/point-to-point-network-topology/>
- Kamal, A. E., & Darwish, M. (2009). The schematic of the RTC [Gambar]. ResearchGate. https://www.researchgate.net/figure/The-schematic-of-the-RTC_fig4_220828710
- Khairun Nisa Meiah Ngafidin, Arista, A., & Nisa Sofia Amriza, R. (2021). Implementasi Firebase Realtime Database pada Aplikasi FeedbackMe sebagai Penghubung Guru dan Orang Tua. *Jurnal RESTI (Rekayasa Sistem Dan Teknologi Informasi)*, 5(2), 327–334. <https://doi.org/10.29207/resti.v5i2.2909>
- Khastubi, M. A. R. (2023). Sistem Monitoring Online Penggunaan energi listrik 3 fasa berbasis ESP32 (Skripsi, Fakultas Teknik, Universitas Negeri Jakarta).
- Misnaniarti, & Najmah, M. (2021). *Monitoring Ketersediaan Obat Terhadap Pelayanan Kesehatan Masyarakat Di Dinas Kesehatan Kota Lubuklinggau*. 2006(39), (23 November 2023).
- Nratha, I. M. A. (2021). Sistem Pemantauan dan Pengendalian Penerangan Jalan Umum Berbasis *Internet Of Things* Menggunakan Perangkat Komunikasi LoRa. 8(2), 95–102.
- Purnomo, H. (2017). Rangkaian Elektrik. *Jurusan Teknik Elektro Fakultas Teknik Universitas Brawijaya Malang*, 1, 64. <http://elektro.ub.ac.id/wp-content/uploads/2019/01/Rangkaian-Elektrik-pdf.pdf>
- Putra, R. F. A. (2023). Rancang bangun monitoring energi listrik berbasis Internet of Things menggunakan NodeMCU dan PZEM-004T (Skripsi, Institut Teknologi Telkom Purwokerto). Institut Teknologi Telkom Purwokerto.
- Reyhan, N. (2021). Rancang Bangun Jaringan Wireless Menggunakan Teknik Point To Point Dengan Perhitungan QOS (Quality Of Service) Dari Desa Pasir

- Robiz. (n.d.). HLK-5M05: Modul power AC to DC 5V 1A. https://robiz.net/hlk5m05?srsltid=AfmBOooNB4xIspDDXssg-HNtRIVnhJmTAP1zzLS7h2k7G_RlXn4CHJRuRandu Ke Desa Kebon Kopi. *Universitas Mercu Buana*.
- Sa'adah, R. N. (2020). Metode penelitian R&D (research and development): Kajian teoretis dan aplikatif. Literasi Nusantara Abadi.
- Sari, L. O., Saputra, M. F. E., & Safrianti, E. (2024). Sistem Monitoring Arus Listrik Berbasis Internet of Things (IoT) pada Solar Panel di Laboratorium Pembangkit Listrik Tenaga Surya (PLTS) UIN Suska Riau. *MALCOM: Indonesian Journal of Machine Learning and Computer Science*, 4(1), 205–211. <https://doi.org/10.57152/malcom.v4i1.1033>
- Setiawan, I. P. (2020). *Analisis parameter LoRa pada lingkungan indoor* (Tugas akhir, Universitas Dinamika). Universitas Dinamika Repository.
- Supriyadi, A. (2017). Hubungan Pada Transformator Tiga Fasa. *Forum Teknologi*, 07(1), 45–52.
- Trinyoto, A. (2021). Rancang bangun telemetri sensor barometric pressure berbasis radio frekuensi LoRa SX1278 dengan topologi point to point (Skripsi, Fakultas Teknik, Universitas Negeri Jakarta).
- Waruwu, M. (2024). Metode Penelitian dan Pengembangan (R&D): Konsep, Jenis, Tahapan dan Kelebihan. *Jurnal Ilmiah Profesi Pendidikan*, 9(2), 1220–1230. <https://doi.org/10.29303/jipp.v9i2.2141>
- Yosef, M. (2018, Agustus 6). *Spreading Factor, Bandwith, Coding Rate and Bit Rate in LoRa*. <https://josefmd.com/2018/08/06/spreading-factor-bandwith-coding-rate-and-bit-rate-in-lora/>