

## DAFTAR PUSTAKA

- Ariffudin, A., & Musa, P. 2022. "Analisa sistem komunikasi data berbasis Internet of Things (IoT) menggunakan metode PIECES pada Sistem Pengamatan Cuaca Otomatis di Badan Meteorologi Klimatologi dan Geofisika (BMKG)". Dalam *Jurnal Meteorologi dan Geofisika*, 23(2), 81. <https://doi.org/10.31172/jmg.v23i2.831>.
- Espressif Systems. 2024. "ESP-WIFI-MESH Overview". Dalam Espressif Documentation. <https://docs.espressif.com/projects/esp-idf/en/latest/esp32/apireference/network/esp-wifi-mesh.html>. [02 Februari 2025].
- Espressif Systems. 2025. "ESP32 Product Overview". Dalam Espressif Documentation. <https://docs.espressif.com/projects/esp-hardware-designguidelines/en/latest/esp32/product-overview.html>. [02 Februari 2025].
- Hariman, I., & Hifjudin, J. M. 2023. "SISTEM KONTROL LAMPU PEMANAS PIJAR MENGGUNAKAN SENSOR LDR DAN DHT11 PADA GREENHOUSE TreeD". Dalam *Jurnal Teknologi Informasi*, 3(1), 1–11. <http://jurnal.lpkia.ac.id/index.php/jti/article/view/432>.
- Indrawan, A. W., Agussalim, Riyadi, K., Syaiful, & Rizal, A. 2021. "Analisis Radio Frekuensi Pada Multi-Node Sensor Besaran Listrik Berbasis Lora". Dalam *Seminar Nasional Hasil Penelitian & Pengabdian Kepada Masyarakat (SNP2M)*, 6, 30–36. <https://jurnal.poliupg.ac.id/index.php/snp2m/article/view/3202>.
- Isnianto, H. N., & Rafiqmia Khairuddin Nur Hammam. 2021. "ANALISIS PERFORMA BLUETOOTH PADA SISTEM DEVICE REMINDER BERDASARKAN PENGUKURAN JARAK DAN RECEIVED SIGNAL STRENGTH INDICATOR". Dalam *Journal of Internet and Software Engineering*, 2(1), 9–16. <https://doi.org/10.22146/jise.v2i1.1779>.
- Kurnianto, A., Dedy Irawan, J., & Xaverius Ariwibisono, F. 2023. "PENERAPAN IOT (INTERNET OF THINGS) UNTUK CONTROLLING LAMPU MENGGUNAKAN PROTOKOL MQTT BERBASIS WEB". Dalam *JATI (Jurnal Mahasiswa Teknik Informatika)*, 6(2), 1153–1161. <https://doi.org/10.36040/jati.v6i2.5393>.
- Mahardiananta, I. M. A., Nugraha, I. M. A., Arimbawa, P. A. R., & Prayoga, D. N. G. T. 2021. "SAKLAR OTOMATIS BERBASIS MIKROKONTROLER UNTUK MENGURANGI PENGGUNAAN ENERGI LISTRIK". Dalam *Jurnal RESISTOR (Rekayasa Sistem Komputer)*, 4(1), 59–66. <https://doi.org/10.31598/jurnalresistor.v4i1.759>.
- Muthmainnah, I., Husein, & Hasanudin, L. 2023. "Perancangan Prototype Sistem Kontrol Hybrid On/Off Lampu Berbasis Internet Of Things (Iot) Sebagai

- Upaya Penghematan Energi". Dalam *Resistor : Jurnal Pendidikan Vokasional Teknik*, 1(1), 24–32. <https://resistor.uho.ac.id/index.php/journal/article/view/4>.
- Novita, A. D., & Saragih, Y. 2024. "SISTEM KONTROL LEVEL TRANSMITTER PADA TANGKI FA – 410 DI PT. SINTAS KURAMA PERDANA". Dalam *Aisyah Journal Of Informatics and Electrical Engineering (A.J.I.E.E)*, 6(1), 35–44. <https://doi.org/10.30604/jti.v6i1.162>.
- PainlessMesh. 2024. "PainlessMesh GitLab Repository". Dalam GitLab painlessMesh. <https://gitlab.com/painlessMesh/painlessMesh>. [10 Februari 2025].
- Putra, A. N. S. K., & Ramdani, M. G. 2023. "Desain Internet of Things Pada Sistem Monitoring Kendali Lampu Berbasis Web Dan Mobile Application". Dalam *Informatika Mulawarman : Jurnal Ilmiah Ilmu Komputer*, 18(2), 105. <https://doi.org/10.30872/jim.v18i2.5856>.
- Putra, J. M., Misbahuddin, M., & Al Sasongko, S. M. 2021. "Perancangan Smart Lamp Berbasis Mesh Network Menggunakan Protokol Komunikasi Mqtt Pada Esp8266". Dalam *Universitas Mataram : Fakultas Teknik Unram*, 1(1). <https://perpusft.unram.ac.id/index.php?p=fstream-pdf&fid=2106&bid=8802>.
- Rahman, H., Adziima, A. F., & Mujiyanti, S. F. 2022. "Otomatisasi Lampu Selasar Departemen Instrumentasi Menggunakan Light Intensity Detector Bh1750 Berbasis Expert System". Dalam *Jurnal Teknik ITS*, 11(2). <https://doi.org/10.12962/j23373539.v11i2.86576>.
- Rizqulloh, M. A., Lintang, D Wahyudin, & R Pramudita. 2022. "DISTRIBUSI AIR LEDENG DAN METERING MENGGUNAKAN MESH NETWORK UNTUK PERUMAHAN". Dalam *Jurnal Ilmiah Teknologi Infomasi Terapan*, 8(2), 325–331. <https://doi.org/10.33197/jitter.vol8.iss2.2022.837>.
- Supiyandi, S., Rizal, C., Iqbal, M., Siregar, M. N. H., & Eka, M. 2023. "Smart Home Berbasis Internet of Things (IoT) Dalam Mengendalikan dan Monitoring Keamanan Rumah". Dalam *Journal of Information System Research (JOSH)*, 4(4), 1302–1307. <https://doi.org/10.47065/josh.v4i4.3822>.
- Suryono, Supriyati, Dadi, Kusumastuti, S., & Sasongko. 2022. "RANCANG BANGUN SENSOR GESTURE SEBAGAI PENGANTI SAKLAR PENGONTROL LAMPU TANPA SENTUHAN". Dalam *Orbith: Majalah Ilmiah Pengembangan Rekayasa dan Sosial*, 18(1), 53–63. <https://core.ac.uk/download/pdf/551561984.pdf>.
- Tambing, Y. 2024. "PROTOTYPE SISTEM KONTROL LAMPU BERBASIS INTERNET OF THINGS ( IOT ) MENGGUNAKAN NODEMCU". Dalam *Jurnal Informatika dan Teknik Elektro Terapan*, 12(1). <https://doi.org/10.23960/jitet.v12i1.3702>.