

DAFTAR PUSTAKA

- Albarri, T. (2013). Artikel Baterai *Lithium-Ion*. Teknik Elektro Universitas Islam Negeri Sunan Gunung Djati : Bandung.
- Ardimas Aji Nugroho, D. P., E. W. (2023). *Implementasi dan Analisis Jaringan Fiber to The To*. 19(2), 119–129.
- Berte, Dan-Radu. (2018). *Defining the IoT*. Paper presented at the Proceedings of the International Conference on Business Excellence.
- Carrie, Melvin (2020) *Develop Module KL-100 Mengenai Pengukuran Daya pada Sumber AC, Tahanan Jembatan Wheatstone, Arus AC dan Daya pada Lampu LED di Universitas Internasional Batam*. Project Report. Universitas Internasional Batam.
- Deteksi Intensitas Cahaya Berbasis Arduino Uno Sebagai Penanda Pergantian Waktu Siang-Malam Bagi Tunanetra, A., Nadziroh, F., Syafira, F., & Negeri Sunan Ampel Surabaya, U. (2021).
- Fajri, Khairul (2020). *Modifikasi Robot Hexapod Dalam Mengidentifikasi Ruang Map Krpai Menggunakan Algoritma Pengenalan Karakter Ruang Berbasis Fuzzy Logic*. Semarang : Jurusan Teknik Elektro Fakultas Teknik Universitas Semarang.
- Febriana, C., Moonlight, L. S., Suharto, T. I., Politeknik,), Surabaya, P., & Jemur Andayani, J. (n.d.). Prosiding Seminar Nasional Inovasi Teknologi Penerbangan (Snitp) Tahun 2022 Rancangan Monitoring Suhu, Kelembaban Dan Sumber Kelistrikan Utama Di Shelter Dvor Berbasis Arduino Uno Dengan Media Transmisi Radio Link.
- Gudda, P. (2011). *A Guide to Project Monitoring & Evaluation*. Authorhouse. Bloomington.
- Hnhcart, diakses pada 06 Agustus 2024, pukul 10.15, <https://www.hnhcart.com/blogs/learn/lm358-ic-and-its-applications>
- Hafis, M. F., Hidayat, N., & Soebroto, A. A. (2020). *Implementasi Wireless Sensor Network Untuk Mendeteksi Gas Amonia Pada Kandang Ayam Menggunakan Modul Wifi ESP8266* (Vol. 4, Issue 11). <http://j-ptiik.ub.ac.id>
- Kristinawati, Y., Rizqika Akbar, S., & Maulana, R. (2018). Implementasi Modul Monitoring Kapasitas Baterai Pada Perangkat Embedded (Vol. 2, Issue 10). <http://j-ptiik.ub.ac.id>
- Kusuma, H. A., Wijaya, S. B., & Nusyirwan, D. (2023). Sistem Keamanan Rumah Berbasis Esp32-Cam Dan Telegram Sebagai Notifikasi. *Infotronik : Jurnal Teknologi Informasi Dan Elektronika*, 8(1), 30. <https://doi.org/10.32897/infotronik.2023.8.1.2291>

- Muliandhi, P., Faradiba, E. H., & Nugroho, B. A. (2020). Analisa konfigurasi jaringan FTTH dengan perangkat OLT Mini untuk layanan Indihome di PT. Telkom Akses Witel Semarang. *Elektrika*, 12(1), 7.
- Mohammad Nizam Bin Ibrahim , Emilia Binti Norsaal, Mohd Hanapiah Bin Abdullah, Teaching and Learning Enhancement Based on Telegram Social Media Tool, *Jurnal Intelek*, 2016 Vol 11(1): 7-11, ISSN 2231-7716
- Prasetyo, A., & Rahmat, R. (2022). Rekayasa Sistem Peringatan Dini Bencana Banjir Berbasis IOT Menggunakan Raspberry Pi. *Jurnal Teknologi Technoscientia*, 29–35. <https://doi.org/10.34151/technoscientia.v15i1.4035>
- Pradana, A. A. S., Hendrarini, N., & Suchendra, D. R. (Tahun). Sistem Monitoring Baterai Berbasis IoT Menggunakan Blynk IoT. Fakultas Ilmu Terapan, Universitas Telkom, Bandung, Indonesia.
- R. U. F. R. Jefree Fahana, "Pemanfaatan Telegram Sebagai Notifikasi Serangan untuk Keperluan Forensik Jaringan," *Jurnal Sistem Informasi*, vol. Vol. 01, pp. 10-11, Oktober 2017.
- Satria Wicaksana, I., Iman Ubaidillah, F., Prasetio Hadi, Y., & Tyas Wahyu, S. (2018). *Prefix-RT* Seminar Nasional Hasil Riset Perancangan Sistem Monitoring Suhu Gudang Berbasis Internet Of Things (Iot).
- Satriadi, M. R., & Pramudita, R. (2021). *Information Management For Educators And Professionals* Implementasi Pembangunan Jaringan Mini Optical Line Termination di Kawasan Babelan milik PT Telekomunikasi Indonesia. 5(2), 63–74.
- Shen, H., Zhang, X., & Wang, Z., "Measurement and Analysis of Delay in Packet-Switched Networks," IEEE Transactions on Communications, vol. 64, no. 6, pp. 2497-2506, 2016.
- Tantoni, A., Taufan, M., Zaen, A., & Imtihan, K. (2023). KLIK: Kajian Ilmiah Informatika dan Komputer Analisis Perbandingan Hasil Aplikasi Fiber Optic Calculator Dengan Impementasi FTTH Pada OLT EPON HSQG. *Media Online*, 3(6). <https://doi.org/10.30865/klik.v3i6.842>
- Wajiran, Wajiran, Riskiono, Sampurna Dadi, Prasetyawan, Purwono, & Iqbal, Muhammad. (2020). Desain Iot Untuk Smart Kumbung Dengan Thingspeak Dan Nodemcu. POSITIF: *Jurnal Sistem Dan Teknologi Informasi*, 6(2), 97-103.
- Yuwana, O.N.K. 2017. “Perancangan Jaringan *Fiber To The Home (FTTH)* dengan Teknologi GPON di Kecamatan Cibeber Kota Cilegon” Skripsi Sarjana Fakultas Teknik Universitas Islam Indonesia. Yogyakarta.

LAMPIRAN





