

DAFTAR PUSTAKA

- Aditya, M. M., Handayani, A. S., & Halimatussaâ, R. (2017). Penentuan Optimalisasi Jarak Antara Mobile Robot Dengan Menggunakan Nilai RSSI. *SNTIBD*, 2(1), 320-324.
- Affrylia, G., Fadhli, M., & Lindawati, L. (2021). Perancangan Emergency Butttion Untuk Pendaki Gunung Dengan Sistem Komunikasi Multihop Berbasis LoRa. *PROtek: Jurnal Ilmiah Teknik Elektro*, 8(2), 96-101.
- Astuti, D. F., & Hermawan, Y., (2019). Pemanfaatan Firebase Realtime Database pada Aplikasi Pembelajaran Agama Islam Menggunakan Framework Flutter. *Jurnal Informatika STMIK AKAKOM*. Diakses pada 16 Juni 2024.
- Bachtiar, L. (2020). Pengembangan Teknologi Mobile Untuk Sistem Kasir Rumah Makan Di Kota Sampit Menggunakan Firebase Realtime Database. *Jurnal Teknologi Informasi Universitas Lambung Mangkurat (JTIULM)*, 5(2), 57-66.
- Efendi, M. Y. (2019). *Implementasi Internet of Things Pada Sistem Kendali Lampu Rumah Menggunakan Telegram Messenger Bot Dan Nodemcu Esp 8266* (Doctoral dissertation, Prodi Teknik Informatika).
- Fauzan, M. F., Siskandar, R., Falah, N. A., Maulana, M. S., Balle, J. L., Febriyanti, T., ... & Kusumah, B. R. (2021). Alat Komunikasi Darurat dengan ESP8266 dan LoRa untuk Pendaki Gunung. *Jurnal Sains Indonesia*, 2(2), 52-60.
- Febriyan, M. F., Ziad, I., & Suroso, S. (2020). Rancang Bangun Emergency Button Berbasis LORA. *PROtek: Jurnal Ilmiah Teknik Elektro*, 7(2), 95-98.
- HD, N. K., Konadi, A. M., & Haz, F. (2023). Analisis Pengaruh Penggunaan AAU pada Swap RRU terhadap Kualitas Layanan Telekomunikasi di Wilayah Puskom Cibeureum Cimahi. *EPSILON: Journal of Electrical Engineering and Information Technology*, 21(2), 104-117.
- Joffe, S. (2023, February 17). LoRaWAN: Introduction, application scenarios and prospects. Diakses pada 14 Maret 2024, dari <https://www.mokolora.com/id/what-is-lorawan/>

- Kundyanirum, A., Satoto, K. I., & Nurhayati, O. D. (2013). Sistem Informasi Geografis Pariwisata Kota Semarang. *Jurnal Teknologi dan Sistem Komputer*, 1(3), 78-85.
- Muliadi, M., Imran, A., & Rasul, M. (2020). Pengembangan tempat sampah pintar menggunakan ESP32. *Jurnal Media Elektrik*, 17(2), 73-79.
- Nugroho, D. R., Ramdhani, A., & Putra, T. D. (2020). Metode Location Based Service Dalam Mengurangi Resiko Tersesat Saat Pendakian Gunung Menggunakan Global Positioning System (GPS). *Journal of Informatic and Information Security*, 1(1).
- Nurhadi, A. A., Darlis, D., & Murti, M. A. (2021). Implementasi modul komunikasi LoRa RFM95W pada sistem pemantauan listrik 3 fasa berbasis IoT. *Ultima Computing: Jurnal Sistem Komputer*, 13(1), 17-21.
- Permana, Y. A., & Romadlon P., (2019). Perancangan Sistem Informasi Penjualan Perumahan Menggunakan Metode pada PT. Mandiri Land Prosperous Berbasis Mobile. *Jurnal Pelita Bangsa Universitas Pelita Bangsa*, 10(2).
- Putra, R. S. D. W., Ahmad, U. A., & Rendian, R. (2022). Perancangan Prototype Komunikasi Berbasis Lora Dalam Pengiriman Data Titik Koordinat Dan Notifikasi Sos (save Our Soul). *eProceedings of Engineering*, 9(3).
- Ramadan, S., Sumardiono, A., & Hazrina, F. (2023). *Rancang Bangun Sistem Portable Emergency Dan Tracking Position Pada Ransel Pendaki Gunung Dengan Komunikasi Nirkabel Lora* (Doctoral Dissertation, Politeknik Negeri Cilacap).
- Revopedia.(2024). Apa Itu Flutter?. <https://revou.co/kosakata/flutter>. Diakses pada 17 Juni 2024.
- Rifai, A. (2013). Sistem Informasi Pemantauan Posisi Kendaraan Dinas Unsri Menggunakan Teknologi GPS. *JSI: Jurnal Sistem Informasi (E-Journal)*, 5(2).
- Suryamen, H., & Hsb, H. (2017). Pembangunan sistem informasi komoditi berbasis webgis untuk pertanian perkebunan dan kehutanan daerah tanjung raya maninjau. *Prosiding Semnastek*.

- Syarifudin, A. (2019). Perancangan Sistem Informasi Pengajuan dan Pelaporan Pembayaran Tunjangan Kinerja Kementerian Keuangan Menggunakan Metode Prototype. *Jurnal Sisfokom (Sistem Informasi Dan Komputer)*, 8(2), 149-158.
- Tutiasri, R. P. (2016). Komunikasi Dalam Komunikasi Kelompok. *Jurnal Komunikasi Universitas Ahmad Dahlan Yogyakarta*, 4(1), 81-90