

DAFTAR PUSTAKA

- Agustin, I. W. A., Gloria, V., & Ari, I. R. D. (2024). Prioritas Peningkatan Kinerja Bus Listrik Metrotrans Rute 7A Kampung Rambutan–Lebak Bulus Jakarta. *Sistem dan Teknik Transportasi Indonesia*, 1(1), 1-17.
- Anggraeni, F. A. (2022). Analisis Faktor Yang Memengaruhi Peningkatan Urbanisasi di Kota Jakarta dan Surabaya Pada Tahun 2020-2022. *Jurnal Ekonomi Bisnis dan Akuntansi (JEBAKU)*, 2(2), 41-53.
- Arifin, J., Zulita, L. N., & Hermawansyah, H. (2016). Perancangan Murottal Otomatis Menggunakan Mikrokontroller Arduino Mega 2560. *Jurnal Media Infotama*, 12(1).
- Beta, S., & Astuti, S. (2019). Modul Timbangan Benda Digital Dilengkapi Led Rgb Dan DfPlayer Mini. *Orbith: Majalah Ilmiah Pengembangan Rekayasa dan Sosial*, 15(1), 10-15.
- Darmawan, R. (2018). Rancang Bangun Sistem Monitoring Arus dan Tegangan Solar Cell Berbasis Komunikasi LoRa SX1278 (Doctoral dissertation, Universitas Brawijaya).
- Deswar, F. A., & Pradana, R. (2021). Monitoring Suhu Pada Ruang Server Menggunakan Wemos D1 R1 Berbasis Internet Of Things (Iot). *Technologia: Jurnal Ilmiah*, 12(1), 25-32.
- Devi, P., Istianti, D., Prawiro, S. Y., Bogi, N., Karna, A., & Nursafa, I. A. (2019). Analisis performansi teknologi akses LPWAN LoRa Antares untuk komunikasi data end node. *Citee 2019*, 24-25.
- Effendy, E., Siregar, E. A., Fitri, P. C., & Damanik, I. A. S. (2023). Mengenal Sistem Informasi Manajemen Dakwah (Pengertian Sistem, Karakteristik Sistem). *Jurnal Pendidikan dan Konseling (JPDK)*, 5(2), 4343-4349.
- Hudiono, H., Taufik, M., Perdana, R. H. Y., & Rohmah, W. R. (2020). Design and implementation of centralized reading system on analog postpaid water meter. In *IOP Conference Series: Materials Science and Engineering* (Vol. 732, No. 1, p. 012102). IOP Publishing.
- Jannah, F. (2010). Rancang Bangun Dan Simulasi Bermacam Macam Varian FSK (Frequency Shift Keying). (Doctoral dissertation, Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau).
- Jogiyanto H.M. (2005). “Analisis & Desain : sistem informasi : pendekatan terstruktur teori dan praktik aplikasi bisnis”, Yogyakarta, Andi Offset.
- Michael, D., & Gustina, D. (2019). Rancang Bangun Prototype Monitoring Kapasitas Air Pada Kolam Ikan Secara Otomatis Dengan Menggunakan Mikrokontroller Arduino. *ikraith-informatika*, 3(2), 59-66.

- Mulyana, E., Adiningsih, N. U., & Fauzi, C. A. (2016). Rancang Bangun Robot Bawah Air Menggunakan Sistem Ballast Berbasis Rov (Remotely Operated Vehicle) Dengan Frekuensi 433 Mhz. *TELKA-Jurnal Telekomunikasi, Elektronika, Komputasi dan Kontrol*, 2(2), 126-137.
- Nasution, S. A. (2020). Rancang Bangun Sistem Pemandu Ruang bagi Tunanetra Menggunakan Sensor Ultrasonik dan Penentu Lokasi Berbasis ATmega2560 (Doctoral dissertation, Universitas Islam Negeri Sumatera Utara).
- Nathaniel, F., & Najid, N. (2020). Pengaruh Electronic Road Pricing Terhadap Kondisi Lalu Lintas Ruas Jalan Kuningan. *JMTS: Jurnal Mitra Teknik Sipil*, 969-978.
- Nur, R. (2011). Perancangan Sistem Informasi Kedatangan Kereta Api Sebelum Memasuki Stasiun Secara Wireless Menggunakan Mikrokontroler. *EPPIS Final Project*.
- Nuraini, i. K., Benny, B., Dhaifullah, A., & Satritama, F. (2019). Sistem Notifikasi Suara Lokasi Halte Bus Berdasarkan Aplikasi GPS. In *Seminar Nasional Teknik Elektro* (Vol. 4, no. 3, 326-332).
- Rahmawati, I., Pratama, R. D., & Bintoro, J. (2014). Prototype Alat Pensterilan Jalur Khusus Transjakarta Menggunakan Module Transmitter Receiver 433 Mhz Berbasis Module Arduino ProMini Atmega 328. *Autocracy: Jurnal Otomasi, Kendali, dan Aplikasi Industri*, 1(01), 23-34.
- Ramadhan, M. W. (2021). Controlling Lampu Rumah Berbasis IoT. *Exact Papers In Compilation (Epic)*, 3(2), 353-360.
- Randicha, G., Syafei, W. A., & Rochim, A. F. (2014). Sistem Penjadwalan Sidang Tugas Akhir Berbasis web Dengan Pesan Pengingat Melalui SMS dan Aplikasi Pada Perangkat Android di Jurusan Teknik Elektro Universitas Diponegoro. *Transient: Jurnal Ilmiah Teknik Elektro*, 3(1), 62-69.
- Reyanda, D., Raharjo, A. G., & Yusro, M. (2015). Prototipe Sistem Pemberitahuan Bus Transjakarta Menggunakan RFID Untuk Identifikasi Halte Berbasis Arduino Mega 2560. *Autocracy: Jurnal Otomasi, Kendali, dan Aplikasi Industri*, 2(02), 59-64.
- Rohman, F. S. N., Fikri, A. A., Fuad, A. N., Rohim, R., & Firmansyah, R. (2017). Telemetri Flowmeter Menggunakan RF Modul 433MHz. *JEEE-U (Journal of Electrical and Electronic Engineering-UMSIDA)*, 1(1), 8-14.
- Shukla, A., & Diwan, R. (2021). IoT based load automation with remote Access surveillance using ESP 32 Camand ESP 8266 module. *Annals of the Romanian Society for Cell Biology*, 6904-6914.
- Sugiyono, D. (2013). Metode penelitian pendidikan pendekatan kuantitatif, kualitatif dan R&D.

Sulistyorini, R. (2012). Penerapan Standar Pelayanan Transjakarta Busway Ditinjau Dari Pengoperasian Dan Karakteristik Penumpang. *Jurnal teknik sipil UBL*, 3(2), 357-366.

Susilo, B. H., & Loentan, A. (2007). Kajian Operasional Bus Rapid Transit Trans-Jakarta dan Transmilenio Bogota. *Jurnal Teknik Sipil*, 4(1), 87-104.

Zulafah, F. A., Dewatama, D., & Siswoko, S. (2022). Rancang Bangun Stasiun Cuaca Berbasis Wireless Sensor Network Dengan Lora SX 1278. *Tesla: Jurnal Teknik Elektro*, 24(2), 116-128.

