

DAFTAR PUSTAKA

- [1] Rojko A. 2017. "Industry 4.0 concept: Background and overview. *International Journal of Interactive Mobile Technologies*". 77-90. 11(5).
- [2] Prasetyo Teguh Utomo. 2019. "Potensi Implementasi Internet Of Things Untuk Perpustakaan". 1-18. 2(1).
- [3] IEEE. 2021. "Programmable Logic Controllers in the Context of Industry 4.0". 17(5).
- [4] *Journal of Landscape Ecology*. 2018. "Opportunities And Challenges In Sustainability Of Vertical Farming: A Review". 1-16. 35(1).
- [5] Setiadi Dedi, Andriana Nano. 2023. "Penerapan Model Waterfall Untuk Perancangan Sistem Informasi Akademik SMP Muhammadiyah 5 Jakarta Berbasis Web". 45-53. 8(1)
- [6] Rahma Dian, Wibisono Waskitho. 2017. "Jurnal Ilmiah Teknologi Informasi: Pengembangan Aplikasi Middleware Data Distribution Service Pada Lingkungan Metro". 15-31. 2(1).
- [7] Thiang, Lim Resmana, Ifianto Daniel. 2018. "Sistem Kontrol Jarak Jauh Untuk Programmable Logic Controller Melalui SMS". 1-21. 1(1).
- [8] Yuniarto. 2021. *Elit Journal Electrotechnics And Information Technology*, "Purwarupa Sistem Monitoring dan Kontrol Jarak Jauh PLC Menggunakan Raspberry PI Berbasis Android", 52-110, 1(1).
- [9] Surya. 2018. "Pengembangan Middleware Berbasis Event-Driven Untuk Sinkonisasi Database RFID Book Drop dan Slims". 3(3).
- [10] Fachri Syafrial. 2021. "Implementasi Middleware Pada Evomo Dengan Metode Web Service Resfull dan Pengujian CI/CD, Coverage Serta Simulasi Protokol Grafana". 15(3).
- [11] Abdurrohman Ammar, Fadly Fikri, Nurhidayah Noviamas. 2021. "Penerapan Konsep Urban Farming-Based Resilient City Dalam Pengembangan Kota Yang Berketahanan Pangan Di Kota Surakarta". 162-170. 3(2).
- [12] Riswandi. 2019. "Sistem Kontrol Vertical Garden Menggunakan NodeMCU ESP8266 Berbasis Android". Uin Alauddin Makassar.
- [13] Fiqhi Achmad Ibadillah, Alfita Riza. 2017. "Mikrokontroler dan Aplikasinya". 1-165.
- [14] Virginia. 2018. "Rancang Bangun Sistem Kontrol Lampu Berbasis Arduino Mega 2560". 5(2).
- [15] Razor Aldy. 2020. "Pin Arduino Uno (Pinout) Lengkap dengan Gambarnya".
- [16] Kusananto Hadi, Pardono. 2018. "Rancang Bangun Alat Uji Buckling Portable Berbasis Arduino Uno".

- [17] Yurkha Akfi Kusuma, Pratikno Heri, Puspasari Ira. 2020. "Rancang Bangun Alat Pelipat Baju Otomatis Menggunakan Arduino Uno". 9(2).
- [18] Jurnal Sistem Informasi dan Telematika. 2019. "Model Smart Room Dengan Menggunakan Mikrokontroler Arduino Untuk Efisiensi Sumber Daya". 10(1).
- [19] Husdi. 2018. "Monitoring Kelembapan Tanah Pertanian Menggunakan Soil Moisture Sensor FC-28 Dan Arduino Uno". 10(2).
- [20] Eka Joni Candra, Maulana Algifanri. 2019. "Penerapan Soil Moisture Sensor Untuk Desain System Penyiraman Tanaman Otomatis.
- [21] Kurniawan, Humaira, & Rozi, F. 2020. REST API Menggunakan NodeJS pada Aplikasi Transaksi Jasa Elektronik Berbasis Android. JITSI : Jurnal Ilmiah Teknologi Sistem Informasi, 1(4), 127 - 132.
- [22] Sudirman. 2016. "Analisis Komunikasi Data Dengan XML dan JSON Pada Webservice". 1(2).