

DAFTAR PUSTAKA

- [1] S. Refly dan H. A. Kusuma, “Analisis Konsumsi dan Fluktuasi Arus dan Daya pada Mikrokontroler Menggunakan Sensor INA219,” *Jurnal Sustainable: Jurnal Hasil Penelitian dan Industri Terapan*, vol. 11, No. 1, hlm. 44–48, 2022.
- [2] R. R. Rachmawati, “Smart Farming 4.0 Untuk Mewujudkan Pertanian No. Maju, Mandiri, Dan Modern,” 2021.
- [3] M. Shofwany, A. Suhendi, dan I. W. Fathonah, “Studi Konsumsi Daya Pada Sistem Minimum Mikrokontroler Sebagai Inti Perangkat Iot,” *eProceedings of Engineering*, vol. 8, No. 1, 2021.
- [4] A. N. Atmadja, N. B. A. Karna, dan S. Sussi, “Realisasi Perangkat Iot Untuk Sistem Monitoring Media Tanam Berbasis Smart Greenbox Untuk Pertumbuhan Tanaman Cabai,” *eProceedings of Engineering*, vol. 9, No. 2, 2022.
- [5] M. Babiuch, P. Folynek, dan P. Smutny, “Using the ESP32 Microcontroller for Data Processing,” dalam *2019 20th No. Carpathian Control Conference (ICCC)*, Mei 2019, hlm. 1–6. Doi: 10.1109/CarpathianCC.2019.8765944.
- [6] S. J. Sokop, D. J. Mamahit, dan S. R. U. A. Sompie, “Trainer periferan antarmuka berbasis mikrokontroler arduino uno,” *Jurnal Teknik Elektro Dan Komputer*, vol. 5, No. 3, hlm. 13–23, 2016.
- [7] L. D. Cuayo, J. Kerbee Culla, J. Gualvez, S. E. Padua, dan R. John Gallano, “Development of a Wireless Microcontroller-based SCADA RTU,” dalam *TENCON 2018 – 2018 IEEE Region 10 Conference*, Okt 2018, hlm. 2566–2570. Doi: 10.1109/TENCON.2018.8650114.
- [8] G. Hergika dan S. Sutarti, “PERANCANGAN INTERNET OF THINGS (IOT) SEBAGAI KONTROL INFRASTRUKTUR DAN PERALATAN TOLL PADA No. ASTRA INFRATOLL ROAD,” *PROSISKO: Jurnal Pengembangan Riset dan Observasi Sistem Komputer*, vol. 8, No. 2, hlm. 86–98, 2021.
- [9] W. R. Pratama, B. Yulianti, dan A. Sugiharto, “PROTOTIPE SMART PARKING MODULAR BERBASIS INTERNET OF THINGS,” *JURNAL TEKNOLOGI INDUSTRI*, vol. 11, No. 2, 2022.
- [10] R. P. Pratama, “Aplikasi webserver esp8266 untuk pengendali peralatan listrik,” *INVOTEK: Jurnal Inovasi Vokasional dan Teknologi*, vol. 17, No. 2, hlm. 39–44, 2017.
- [11] G. Hergika dan S. Sutarti, “PERANCANGAN INTERNET OF THINGS (IOT) SEBAGAI KONTROL INFRASTRUKTUR DAN PERALATAN TOLL PADA No. ASTRA INFRATOLL ROAD,” *PROSISKO: Jurnal*

- Pengembangan Riset dan Observasi Sistem Komputer*, vol. 8, No. 2, hlm. 86–98, 2021.
- [12] M. Gomez-Correa dan D. Cruz-Ortiz, “Low-Cost Wearable Band Sensors of Surface Electromyography for Detecting Hand Movements,” *Sensors*, vol. 22, No. 16, hlm. 5931, Agu 2022, doi: 10.3390/s22165931.
- [13] M. Data, W. Yahya, dan A. Kurniawan, “Implementasi Teknologi Virtualisasi Berbasis Kontainer untuk Perangkat Internet of Things pada Pertanian Presisi,” *CYBERNETICS*, vol. 3, No. 01, hlm. 1–7, 2020.
- [14] A. Ardiyanto, A. Ariman, dan E. Supriyadi, “Alat Pengukur Suhu Berbasis Arduino Menggunakan Sensor Inframerah Dan Alarm Pendeteksi Suhu Tubuh Diatas Normal,” *SINUSOIDA*, vol. 23, No. 1, hlm. 11–21, 2021.
- [15] A. Parapat dan S. Syaechurodji, “REKAYASA PERANGKAT LUNAK ALAT KENDALI JEMURAN OTOMATIS MENGGUNAKAN ARDUINO DAN SENSOR HUJAN/AIR, KELEMBABAN DHT11 DAN CAHAYA LDR,” *Jurnal Ilmiah Sains Dan Teknologi*, vol. 4, No. 1, hlm. 19–26, 2020.
- [16] A. Jupri dan A. Muid, “Rancang bangun alat ukur suhu, kelembaban, dan ph pada tanah berbasis mikrokontroler ATmega328P,” *JEPIN (Jurnal Edukasi dan Penelitian Informatika)*, vol. 3, No. 2, hlm. 76–81, 2017.
- [17] Y. Saragih, “PENYIRAMAN TANAMAN OTOMATIS MENGGUNAKAN CAPACITIVE SOIL MOISTURE SENSOSOR V2. O BERBASIS ARDUINO UNO,” *Aisyah Journal Of Informatics and Electrical Engineering*, vol. 4, No. 1, hlm. 42–48, 2022.
- [18] M. Khaery, A. H. Pratama, P. Wipradnyana, dan A. A. N. Gunawan, “Perancangan Alat Ukur Tekanan Udara Menggunakan Sensor Barometric Pressure 280 (BMP280) Berbasis Arduino Uno,” *Buletin Fisika*, vol. 21, No. 1, hlm. 14–19, 2020.
- [19] A. D. Boursianis *dkk.*, “Internet of things (IoT) and agricultural unmanned aerial vehicles (UAVs) in smart farming: A comprehensive review,” *Internet of Things*, vol. 18, hlm. 100187, 2022.
- [20] Y. Anggraini, D. Pasha, dan D. Damayanti, “Sistem Informasi Penjualan Sepeda Berbasis Web Menggunakan Framework Codeigniter,” *Jurnal Teknologi Dan Sistem Informasi*, vol. 1, No. 2, hlm. 64–70, 2020.
- [21] A. Agustini dan W. J. Kurniawan, “Sistem E-Learning Do’a dan Iqro’dalam Peningkatan Proses Pembelajaran pada TK Amal Ikhlas,” *Jurnal Mahasiswa Aplikasi Teknologi Komputer dan Informasi (JMApTeKsi)*, vol. 1, No. 3, hlm. 154–159, 2020.

- [22] A. S. Sanjaya dan N. B. A. Karna, “Pemantauan Tanda Vital Non-kontak Berbasis Iot Menggunakan Mikrokontroler Esp32,” *eProceedings of Engineering*, vol. 8, No. 5, 2021.
- [23] A. A. Nurhadi, D. Darlis, dan M. A. Murti, “Implementasi Modul Komunikasi LoRa RFM95W Pada Sistem Pemantauan Listrik 3 Fasa Berbasis IoT,” *Ultima Computing: Jurnal Sistem Komputer*, vol. 13, No. 1, hlm. 17–21, 2021.
- [24] H. Waluyo dan L. Noerochim, “Pengaruh Temperatur Hydrothermal terhadap Performa Elektrokimia LiFePO₄ sebagai Katoda Baterai Ion Lithium Type Aqueous Elektrolit,” *Jurnal Teknik ITS*, vol. 3, No. 2, hlm. F237–F242, 2014.
- [25] U. Ilmi, “Studi Persamaan Regresi Linear Untuk Penyelesaian Persoalan Daya Listrik,” *Jurnal Teknika*, vol. 11, No. 1, hlm. 1083–1088, 2019.