

DAFTAR PUSTAKA

- Abrianto, H. H., Sari, K., & Irmayani, I. (2021). Sistem Monitoring Dan Pengendalian Data Suhu Ruang Navigasi Jarak Jauh Menggunakan WEMOS D1 Mini. *Jurnal Nasional Komputasi dan Teknologi Informasi (JNKTI)*, 4(1), 38–49. <https://doi.org/10.32672/jnkti.v4i1.2687>
- Ariananda, B., & Nopsagiarti, T. (2020). *HIDROPONIK SISTEM FLOATING*. 9(2).
- Ariyadi, I. K., & Bella, C. (2021). *RANCANGAN BANGUN PROGRAM PENGUNCI LOKER OTOMATIS DAN KENDALI AKSES MENGGUNAKAN RFID DAN SIM 800L*. 1.
- Efendi, E. E., & Murdono, D. (2021). PENGARUH VARIASI Electrical Conductivity (EC) LARUTAN NUTRISI HIDROPONIK RAKIT APUNG PADA FASE VEGETATIF CEPAT TERHADAP PERTUMBUHAN DAN HASIL TANAMAN SAWI PAKCOY (*Brassica Rapa L.*). *Agrifor*, 20(2), 325. <https://doi.org/10.31293/agrifor.v20i2.5760>
- Eti Yulianti & Siti Ning Farida. (2023). Perbandingan Produktivitas Dan Kualitas Pertanian Sawi Pagoda Antara Metode Konvensional Dan Metode Digitalisasi Dengan Mesin Otomasi Hydroponik Dan Greenhouse. *Jurnal Kajian dan Penelitian Umum*, 1(2), 65–75. <https://doi.org/10.47861/jkpu-nalandav1i2.283>
- Fathony, A. F. (2023). Rancang Bangun Prototype ESP untuk Pengendapan Debu Limbah Industri dengan menggunakan Transformator Flyback. *Sains Data*

- Jurnal Studi Matematika dan Teknologi*, 1(1), 21–38.
<https://doi.org/10.52620/sainsdata.v1i1.6>
- Gobel, I. W. J., Tondobala, L., & Sela, R. L. E. (2019). SEBARAN SPASIAL EMISI GAS KARBON DIOKSIDA (CO₂) PADA KAWASAN PERMUKIMAN DI KECAMATAN SINGKIL KOTA MANADO. *Jurnal Perencanaan Wilayah dan Kota*, 6(3).
- Hilal, Y. N., Muliandhi, P., & Ardina, E. N. (2023). ANALISA BALANCING BMS (BATTERY MANAGEMENT SYSTEM) PADA PENGISIAN BATERAI LITHIUM-ION TIPE INR 18650 DENGAN METODE CUT OFF. *Simetris: Jurnal Teknik Mesin, Elektro dan Ilmu Komputer*, 14(2), 367–374.
<https://doi.org/10.24176/simet.v14i2.9852>
- Kurniawan, M. H. (2019). *RANCANG BANGUN SISTEM KEAMANAN SEPEDA MOTOR DENGAN SIDIK JARI DAN NOTIFIKASI PANGGILAN TELEPON BERBASIS ATMEGA 328*. 6(2).
- Muthmainnah, M., Ninik Chamidah, & Kusairi, K. (2024). Monitoring Soil Temperature and Humidity in an IoT-Based Green House to Improve Plant Management. *Engineering: Journal of Mechatronics and Education*, 1(2), 36–44. <https://doi.org/10.59923/mechatronics.v1i2.129>
- Nursusanto, U., Khairunnisa', K., & Hartoyo, H. (2022). Real Time Battery Monitoring Control in Mini Generating System. *Jurnal Edukasi Elektro*, 6(2), 96–104. <https://doi.org/10.21831/jee.v6i2.54299>
- Pamungkas, S. (2020). Smart Greenhouse System On Paprican Plants Based On Internet of Things. *Telekontran : Jurnal Ilmiah Telekomunikasi, Kendali dan*

- Elektronika Terapan*, 7(2), 197–207.
<https://doi.org/10.34010/telekontran.v7i2.2277>
- Permana, L. T., Wirawan, R., & Qomariyah, N. (2021). RANCANG BANGUN SISTEM PENDETEKSI PENYERAPAN GAS KARBON DIOKSIDA (CO₂) OLEH TUMBUHAN MENGGUNAKAN SENSOR MH-Z19. *Indonesian Physical Review*, 4(2), 86–94.
<https://doi.org/10.29303/ipr.v4i2.81>
- Puput Dani Prasetyo Adi. (n.d.). A performance of radio frequency and signal strength of LoRa with BME280 sensor. *TELKOMNIKA (Telecommunication Computing Electronics and Control)*, 18(2).
- Rachmayanti, L., & Mangkoedihardjo, S. (2021). Evaluasi dan Perencanaan Ruang Terbuka Hijau (RTH) Berbasis Serapan Emisi Karbon Dioksida (CO₂) di Zona Tenggara Kota Surabaya (Studi Literatur dan Kasus). *Jurnal Teknik ITS*, 9(2), C107–C114. <https://doi.org/10.12962/j23373539.v9i2.54854>
- Rombang, I. A., Setyawan, L. B., & Dewantoro, G. (2022). Perancangan Prototipe Alat Deteksi Asap Rokok dengan Sistem Purifier Menggunakan Sensor MQ-135 dan MQ-2. *Techné : Jurnal Ilmiah Elektroteknika*, 21(1), 131–144.
<https://doi.org/10.31358/techne.v21i1.312>
- Romy Aulia, Laksmana, I., Jingga, T. Z., Novita, R., Hendra, H., Harmailis, H., & Syelly, R. (2023). Penerapan Internet Of Things (IOT) Di Lingkungan Dinas Tanaman Pangan, Hortikultura Dan Perkebunan Kabupaten Limapuluh Kota. *Journal Of Indonesian Social Society (JISS)*, 1(3), 104–108.
<https://doi.org/10.59435/jiss.v1i3.177>

Selin, A. Q. J. (2024). *PERANAN TEKNOLOGI ARTIFICIAL INTELLIGENCE DI ERA REVOLUSI INDUSTRI 4.0.*

Shodiq, A., Baqaruzi, S., & Muhtar, A. (2021). Perancangan Sistem Monitoring dan Kontrol Daya Berbasis Internet Of Things. *ELECTRON: Jurnal Ilmiah Teknik Elektro*, 2(1), 18–26. <https://doi.org/10.33019/electron.v2i1.2368>

Sigit Prakosa Adhi Nugraha, Lilo Sunuharjo, & Muhammad 'Atiq. (2024). Komunikasi Arduino I2C, SPI dan UART. *Switch: Jurnal Sains dan Teknologi Informasi*, 2(4), 80–85. <https://doi.org/10.62951/switch.v2i4.187>