

## DAFTAR PUSTAKA

- Alamsyah, N., & Putri, D. (2022). Rancang Bangun Penyiraman Bibit Tanaman Secara Otomatis Menggunakan Wemos D1 R2 (Studi Kasus : Persemaian Kebun Montaya PTPN VIII Gununghalu Kabupaten Bandung Barat). *Jurnal Nuansa Informatika*, 16(1), 108–115. <https://journal.uniku.ac.id/index.php/ilkom>
- Azzaky, N., & Widiatoro, A. (2020). Alat Penyiram Tanaman Otomatis Berbasis Arduino menggunakan Internet Of Things (IOT). *J-Eltrik*, 2(2), 48. <https://doi.org/10.30649/j-eltrik.v2i2.48>
- Effendi, N., Ramadhani, W., & Farida, F. (2022). Perancangan Sistem Penyiraman Tanaman Otomatis Menggunakan Sensor Kelembapan Tanah Berbasis IoT. *Jurnal CoSciTech (Computer Science and Information Technology)*, 3(2), 91–98. <https://doi.org/10.37859/coscitech.v3i2.3923>
- Firly, M., Wahjudi, D., & Yulianto, P. (2022). Perancangan Sistem Penyiraman dan Pemupukan Otomatis (Smart Garden) Berbasis Iot (Internet of Things) Menggunakan NodeMCU ESP8266. *Teodolita: Media Komunkasi Ilmiah Di Bidang Teknik*, 23(1), 115–1129. <https://doi.org/10.53810/jt.v23i1.444>
- Hamsa Ramadhan, A., Mulyani, S., Vana Hafizah, C., & Ar Rahman, M. A. A. R. (2022). Sistem Pembelajaran Berbasis Terknologi Informasi dan Komunikasi. *Edumaspul: Jurnal Pendidikan*, 6(1), 437–443. <https://doi.org/10.33487/edumaspul.v6i1.2286>
- Harefa, D. (2020). Pemanfaatan Hasil Tanaman Sebagai Tanaman Obat Keluarga (TOGA). *Madani : Indonesian Journal of Civil Society*, 2(2), 28–36. <https://doi.org/10.35970/madani.v2i2.233>
- Hasanah, A., Ferdianti, C. I., Silvira, L., Farika, N., Faradillah, N., Harijanto, A., & Subiki. (2023). Rancang Bangun Alat Peraga Water Heater Menggunakan Heater Portable dan Sensor DS18B20 Berbasis Arduino Uno R3 Pada Konsep Termodinamika Alfiatun. *Jurnal Ilmiah Wahana Pendidikan*, 9(12), 1–23.
- Humairoh Ratu Ayu, Suciyati, S. W., Afriyani, H., & Syahputri, D. N. (2022).

- Implementasi Teknologi dan Internet Of Thing (IoT) untuk Otomasi Penyiraman Tanaman Berbasis Telegram di SDN1 Triharjo. *Kaibon Abhinaya: Jurnal Pengabdian Masyarakat*, 4(1), 64–70. <https://doi.org/10.30656/ka.v4i1.3960>
- Hutapea, A. L. T., Hafidz, M., & Supriyadi, B. (2023). Alat Penyiraman Tanaman Otomatis Menggunakan Sensor Kelembaban Tanah dan Sensor Ultrasonik Berbasis Arduino. *Jurnal AKRAB JUARA*, 8, 1–23.
- Jumroni, Suwita, J., & Tiara, B. (2022). Perancangan Sistem Informasi Administrasi Pembayaran pada SMK Gema Bangsa. *Insan Pembangunan Sistem Informasi Dan Komputer (IPSIKOM)*, 9(2), 53–61. <https://doi.org/10.58217/ipsikom.v9i2.202>
- Karmilasari, A. P., & Gani, A. Y. A. (2022). Aplikasi Pengolahan Data Keuangan CV. Rabbani Asysa Menggunakan PHP. *Jurnal Sistem Informasi Dan Teknik Komputer*, 3(2), 7–12.
- Kasrani, M. W., Alexander, R., & Rahman, A. F. S. (2022). Otomatisasi Penyiraman Tanaman Hias Lidah Mertua (*Sansevieria*) Berbasis Telegram. *Jurnal Teknik Elektro Uniba (JTE UNIBA)*, 6(2), 234–240. <https://doi.org/10.36277/jteuniba.v6i2.154>
- Kurnia, A., Surapati, A., & Agustian, I. (2023). Rancang Bangun Alat Pendeteksi Dini Over Heat Mesin Kendaraan Melalui Suhu Air Pendingin. *Jurnal Teknologi*, 15(1), 33–42.
- Kurniawan, H., & Sutanto, Y. (2022). Perancangan dan Pembuatan Smart Garden Lamp Berbasis Internet of Things (IoT) Menggunakan Mikrokontroler untuk Efisiensi Penggunaan Energi Listrik. *Jurnal Teknologi Informasi*, 17(2), 58. <https://doi.org/10.35842/jtir.v17i2.459>
- Kuswanto, J., Ardiansyah, R., Frobenius, A. C., & Untoro, F. X. W. Y. (2023). Perancangan Prototipe Kunci Pintu Digital Berbasis IoT Menggunakan Metode HDLC. *Jambura Journal of Electrical and Electronics Engineering*, 5, 148–156.
- Nadindra, D. E., & Chandra, J. C. (2022). Sistem Iot Penyiram Tanaman Otomatis Berbasis Arduino dengan Kontrol Telegram. *SKANIKA: Sistem Komputer*

*Dan Teknik Informatika*, 5(1), 104–114.  
<https://doi.org/10.36080/skanika.v5i1.2887>

- Nurhidayat, A., Avrizal, R., & Marti'ah, S. (2023). Perancangan Sistem Informasi Zakat Fitrah pada Masjid Jami Al Ahzab Berbasis Desktop. *Seminar Nasional Riset Dan Inovasi Teknologi (SEMNAS RISTEK)*, 619–624.
- Pernandi, D., & Santoso, B. (2023). Otomatisasi Penyiram Tanaman Buah Naga Berbasis Iot Menggunakan Energy Panel Surya (Studi Kasus : Suga Flora). *OKTAL : Jurnal Ilmu Komputer Dan Science*, 2(2), 489–495.
- Ruslianto, I., Ristian, U., & Hasfani, H. (2022). Sistem Pintar Untuk Anggur (Sipunggur) pada Kawasan Tropis Berbasis Internet of Things (IoT). *Jurnal Edukasi Dan Penelitian Informatika (JEPIN)*, 8(1), 121–127.
- Sahtyawan, R., & Wicaksono, A. I. (2022). Penerapan Teknologi Garden Bonsai untuk Mendeteksi Kelembaban Tanah dalam Penyiraman Otomatis, Sensor Gerak Maling dan Cctv Berbasis Iot (Internet of Things ) Menggunakan Energi Alternatif Panel Surya. *Jurnal Aplikasi Teknologi Informasi Dan Manajemen (JATIM)*, 3(2), 165–177.  
<https://doi.org/10.31102/jatim.v3i2.1704>
- Sjafrina, F., Chandra, Y. I., & Arnesia, P. D. (2023). Rancang Bangun Purwarupa Alat Monitoring Kelembaban dan Suhu Tanaman Bunga Mawar Menggunakan Model Big Bang Berbasis IoT. *KESATRIA: Jurnal Penerapan Sistem Informasi (Komputer & Manajemen)*, 4(1), 157–169.
- Sumiati, E., & Santoso, B. (2023). Perancangan Alat Penyiraman Tanaman Krisan Otomatis Menggunakan NODEMCU Berbasis Internet Of Things (Iot) (Studi Kasus : Riki Flora). *OKTAL : Jurnal Ilmu Komputer Dan Science*, 2(2), 513–519.
- Ulinuha, A., & Riza, A. G. (2021). Sistem Monitoring Dan Penyiram Tanaman Otomatis Berbasis Android Dengan Aplikasi Blynk. *Jurnal Pengabdian Masyarakat Teknayasa*, 2(1), 26–31.  
<https://doi.org/10.23917/abditeknayasa.v2i1.318>
- Wicaksana, A. A., Mulyani, A. T., Suranti, N., & Sukmah, M. (2023). Penerapan Teknologi Tepat Guna Penyiraman Otomatis Menggunakan Capacitive Soil

Moisture Sensor pada Taman Tanaman Obat Keluarga ( TOGA ) Desa Gedangan. *Jurnal Pengabdian Masyarakat Indonesia (JPMI)*, 2(2).

Zein, D. R., Hamami, F., & Mulyana, T. (2022). Pengembangan Sistem Penyiraman Otomatis Tanaman Anthurium Berbasis IoT. *Journal of Information System Research (JOSH)*, 4(1), 103–110. <https://doi.org/10.47065/josh.v4i1.2301>