

## **DAFTAR PUSTAKA**

- [1] W. A. Prayitno, A. Muttaqin, dan D. Syauqy, “Sistem Monitoring Suhu , Kelembaban , dan Pengendali Penyiraman Tanaman Hidroponik menggunakan Blynk Android,” vol. 1, no. 4, hal. 292–297, 2017.
- [2] T. Farah, P. Atmanto, P. S. Informatika, F. Komunikasi, D. A. N. Informatika, dan U. M. Surakarta, “Sistem Keamanan Rumah Menggunakan Sensor Passive Infra Red dan Sensor Suhu Non-Contact Berbasis Arduino,” 2021.
- [3] P. Studi, T. Informatika, dan S. Adhi, “Irrigation Monitoring Control Untuk Tanaman Hidroponik Dengan Metode Nft Menggunakan Arduino Berbasis SMS,” vol. 9, no. 1, hal. 77–85.
- [4] P. W. Ciptadi dan R. H. Hardyanto, “Penerapan Teknologi IoT pada Tanaman Hidroponik menggunakan Arduino dan Blynk Android,” vol. 7, no. 2, hal. 29–40, 2018.
- [5] A. Septiyanto, J. Warta, dan R. Sari, “Aplikasi Pendekripsi Kebocoran Gas LPG Berbasis Wemos ESP8266 Menggunakan Peringatan Notifikasi Pada Whatsapp,” vol. 2, no. 1, hal. 1–10, 2021.
- [6] A. Nurkholis dan A. Sucipto, “Sistem Monitoring Gabah Padi Menggunakan Arduino,” vol. 1, no. 1, hal. 1–7, 2020.
- [7] D. Rachman, M. Noor, A. Azam, dan B. Anindito, “Sistem Pemantau dan Pengendali Rumah Cerdas,” vol. 26, no. 1, hal. 1–6, 2017.
- [8] S. Pengendali, S. Dan, dan K. Tanah, “Menggunakan Aplikasi Whatsapp,” vol. 4, no. 1, hal. 1–6, 2022.
- [9] Y. F. Hidayat dan A. H. Hendrawan, “Purwarupa Alat Penyiram Tanaman Otomatis menggunakan Sensor Kelembaban Tanah dengan Notifikasi Whatsapp,” no. iv, hal. 1–8, 2019.
- [10] E. Suandi dan A. H. Hendrawan, “Sistem INformasi Tempat Sampah Dengan Monitoring Berbasis Web dan Whatsapp Berbantuan Arduino Mega

- 2560,” hal. 217–223, 2018.
- [11] D. Pancawati dan A. Yulianto, “Implementasi Fuzzy Logic Controller untuk Mengatur Ph Nutrisi pada Sistem Hidroponik Nutrient Film Technique (NFT),” *J. Nas. Tek. Elektro*, vol. 5, no. 2, hal. 278, 2016, doi: 10.25077/jnte.v5n2.284.2016.
  - [12] A. Junaidi, “Internet Of Things, Sejarah, Teknologi Dan Penerapannya : Review,” *J. Ilm. Teknol. Inf.*, vol. IV, no. 3, hal. 62–66, 2015.
  - [13] N. W. Nugraha dan B. Rahmat, “Sistem Pemberian Makanan Dan Minuman Kucing Menggunakan Arduino,” *SCAN - J. Teknol. Inf. dan Komun.*, vol. 13, no. 3, 2018, doi: 10.33005/scan.v13i3.1446.
  - [14] T. Kusuma dan M. T. Mulia, “Perancangan Sistem Monitoring Infus Berbasis Mikrokontroler Wemos D1 R2,” *Konf. Nas. Sist. Inf.* , hal. 8–9, 2018.
  - [15] R. Jupita, A. N. Tio, A. Rifaini, C. Saputri, M. Fahrizal, dan T. Komputer, “Otomatisasi penyiraman tanaman dengan sensor soil moisture,” vol. 7, no. 2, hal. 1–12, 2021.
  - [16] S. R. U . . S. Theodorus S Kalengkongan, Dringhuzen J. Mamahit, “Rancang Bangun Alat Deteksi Kebisingan Berbasis Arduino Uno,” *J. Tek. Elektro dan Komput.*, vol. 7, no. 2, hal. 183–188, 2018.
  - [17] W. A. R. Rosalina dan P. Sitorus, “Pengembangan Trainer Pengaturan Motor Listrik Terprogram Pada Mata Pelajaran Instalasi Motor Listrik,” *JEVTE J. Electr. Vocat. Teach. Educ.*, vol. 2, no. 1, hal. 1, 2022, doi: 10.24114/jevte.v2i1.35879.
  - [18] S. J. Sokop, D. J. Mamahit, dan S. Sompie, “Trainer Periferal Antarmuka Berbasis Mikrokontroler Arduino Uno,” *J. Tek. Elektro dan Komput.*, vol. 5, no. 3, hal. 13–23, 2016.
  - [19] D. I. P. Tinggi, “Pengembangan aplikasi whatsapp chatbot untuk pelayanan akademik di perguruan tinggi,” 2021.

- [20] Huliman, “Fakultas Ilmu Komputer Dan Teknologi Informasi,” *Tesis*, hal. 1–125, 2013.
- [21] Darwin Tantowi dan K. Yusuf, “Simulasi Sistem Keamanan Kendaraan Roda Dua Dengan Smartphone dan GPS Menggunakan Arduino,” *Algor*, vol. 1, no. 2, hal. 9–15, 2020.
- [22] I. A. Ridlo, “Pedoman Pembuatan Flowchart,” *Academia.Edu*, hal. 27, 2017.
- [23] M. Syarif dan W. Nugraha, “Pemodelan Diagram UML Sistem Pembayaran Tunai Pada Transaksi E-Commerce,” *J. Tek. Inform. Kaputama*, vol. 4, no. 1, hal. 70 halaman, 2020.

