

DAFTAR PUSTAKA

- Akbar, T., & Gunawan, I. (2020). Prototype Sistem Monitoring Infus Berbasis IoT (Internet of Things). *Jurnal Pendidikan Informatika*, 155-163.
- Anggrawati, P. S., & Ramadhania, Z. M. (2016). Kandungan Senyawa Kimia Dan Bioaktivitas Dari Jambu Air (*Syzygium aqueum* Burn. f. Alston). *Farmaka*, 331-344.
- Chotimah, C., & Kartika, K. P. (2019). Sistem Penyiraman Dan Pengusir Hama Otomatis Pada Daun Mint Berbasis Mikrokontroler Arduino Uno. *Jurnal Ilmiah Teknik Informatika*, 36-47.
- Destiarini. (2019). Miniatur Jemuran Pintar Berbasis Arduino Uno Dengan Model Nodemcu Esp2886 Dan Sensor Hujan. *Jurnal Informanika*, 15-24.
- Eduardus Tuluk, I. I. (2012). Implementasi Alat Pengusir Hama . *Jurnal Teknologi Informasi*, 121-134.
- Fajriani, G. N., Fadhillah, F. R., & Hutagaol, R. R. (2019). Hubungan Intensitas Penyemprotan Pestisida Dengan Kadar Kolinesterase Dalam Darah Petani Di Desa Pasirhalang Kabupaten Bandung Barat. *Meditory*, 7(2), 66–76.
- Hidayat, R., Muhaimin, & Finawan, A. (2019). Rancang Bangun Prototype Drone Penyemprot Pestisida Untuk Pertanian Padi Secara Otomatis. *Jurnal Tektro*, 86-94.
- Juwariyah, T., Krisnawati, L., & Sulasminingsih, S. (2020). Sistem Monitoring Terpadu Smart Bins Berbasis Iot Menggunakan Aplikasi Blynk. *JIRE (Jurnal Informatika & Rekayasa Elektronika)*, 91-99.
- Khafi, A. M., Erwanto, D., & Utomo, Y. B. (2019). Sistem Kendali Suhu Dan Kelembaban Pada Greenhouse Tanaman Sawi Berbasis IoT. *Generation Journal*, 37-45.
- Mahendra, D., & Dzulkifli. (2021). Uji Sensitivitas Sensor Tcs230 Berbasis Arduino Uno Sebagai Alat Pendeteksi Warna Bagi Penderita Buta Warna. *Jurnal Inovasi Fisika Indonesia (IFI)* , 43-51.
- Muliawati, F., Suratun, & Ruspiana, O. (2017). Rancang Bangun Prototipe Sistem Pemberian Pakan Ikan Berbasis Rtc Ds1307. *JuTEkS*, 25-33.
- Munadi, L. M. (2020). *Kemajuan Teknologi Pertanian Dan Peradaban Manusia Serta Implikasinya Bagi Kesejahteraan Petani Dan Nelayan Indonesia*. 1–12.
- Muflih, G. Z., Sunardi, & Yudhana, A. (2019). Perancangan Sistem Monitoring Hujan Berbasis Arduino Uno Dan Telegram Messenge. *Semnas Ristek 2019*.

- Murad, R. F., Almasir, G., & Harahap, C. R. (2022). Pendeteksi Gas Amonia Untuk Pembesaran Anak Ayam Pada Box Kandang Menggunakan Mq-135. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Kendali dan Listrik*, 120-130.
- Murdiyantoro, R. A., Izzinnahadi, A., & Armin, E. U. (2021). Sistem Pemantauan Kondisi Air Hidroponik Berbasis Internet of Things Menggunakan NodeMCU ESP8266. *Journal of Telecommunication, Electronics, and Control Engineering (JTECE)*, 3(2), 54–61.
- Nurwinsa, B., & Syam, S. T. (2022). Rancang Bangun Pintu Otomatis Menggunakan Sistem Google Asistent. *Skripsi*, 1-33.
- Purwanto, H., Riyadi, M., Astuti, D. W., & Kusuma, I. A. (2019). Komparasi Sensor Ultrasonik Hc-Sr04 Dan Jsn-Sr04t Untuk Aplikasi Sistem Deteksi Ketinggian Air. *Jurnal SIMETRIS*, 717-724.
- Purwoto, B. H., Jatmiko, Alimul F, M., & Huda, I. F. (2018). Efisiensi Penggunaan Panel Surya Sebagai Sumber Energi Alternatif. *Jurnal Teknik Elektro* , 10-14.
- Putra, A. F., Azis, A., & Kartika, I. (2021). Rancang Bangun Alat Cuci Tangan Pintar Menggunakan Sensor Infrared Berbasis Arduino. *Jurnal Rekayasa dan Teknologi Elektro*, 225-238.
- Qalbi, N. I., Rasyid, C. P., Nurdinah, N. D., Muhira, AR, W. A., Kaswar, A. B., & Parenreng, J. M. (2020). Rancang Bangun Kotak Amal Cerdas Sebagai Solusi Ketidak Efisienan Pendistribusi Kotak Amal Di Masjid. *Jurnal Media Elektrik*, 25-32.
- Raharjo, S. U., Budihartono, E., & Mustofa, R. (2021). Rancang Bangun Sistem Monitoring Bak Sampah Otomatis Pencegah Covid-19 Berbasis Arduino Menggunakan Tenaga Matahari. *Doctoral dissertation, Politeknik Harapan Bersama Tegal*.
- Saniman, Ramadhan, M., & Zulkarnain, I. (2020). Rancang Bangun Smart Glass Telemetry Tegangan Menggunakan Teknik Simplex Berbasis Arduino Nano. *Jurnal Teknologi Sistem Informasi dan Sistem Komputer TGD*, 12-18.
- Selay, A., Andgha, G. D., Alfarizi, M. A., Wahyudi, M. B., Falah, M. N., Khaira, M., & Encep, M. (2022). Internet Of Things. *Karimah Tauhid, Volume 1 Nomor 6* , 860-868.
- Sofia, D. (2002). *Pengaruh Pestisida dalam Lingkungan Pertanian*. 2–3.
- Soni, A., & Aman , A. (2018). Distance Measurement of an Object by using Ultrasonic Sensors with Arduino and GSM Module. *International Journal of Science Technology & Engineering*, 23-28.
- Sudijono, A. (2009). *Pengantar Statistik Pendidikan*. Jakarta: PT. Raja Grapindo Persada.

- Sumartiwi, N. M., Suarjana, I. M., & Ujianti, P. R. (2022). Media Pembelajaran Audio Visual Berbasis Aplikasi Canva Pada Materi Keliling dan Luas Lingkaran. *Jurnal Pedagogi dan Pembelajaran*, 220-230.
- Tendra, G. (2020). Sistem Penyiraman Pestisida Otomatis Menggunakan Arduino Uno Dan Gsm Sheild Sim 800l. *Jurnal Informatika, Manajemen dan Komputer*, 13-19.
- Utara, G. S., Wirastuti, N., & Setiawan, W. (2020). Prototipe Monitoring Suhu Ruangan Dan Detektor Gas Bocor Berbasis Aplikasi Blynk. *Jurnal SPEKTRUM*, 1-7.
- Wibowo, B. C., Rozaq, I. A., & Pratama, T. (2023). Implementation Of Monitoring and Control Temperature and Humidity Based on IoT in The Oyster Mushroom Cultivation Room. *Jurnal Ilmiah Teknik Elektro*, 85-92.
- Wiksandiyo, A., Yamto, & Rijadi, B. B. (2021). Pengembangan Internet Of Things (Iot) Untuk Aplikasi Penyemprotan Pestisida Otomatis. *Jurnal Teknik Elektro* , 1-8.
- Yantoro, A. D. (2021). Pengendalian Penyiraman Dan Penyemprotan Otomatis Pestisida Menggunakan Blynk . *Doctoral dissertation, Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya*.
- Yudha , P. S., & Sani , R. A. (2017). Implementasi Sensor Ultrasonik Hc-Sr04 Sebagai Sensor Parkir Mobil Berbasis Arduino . *Jurnal Einstein* , 19-26.