

DAFTAR PUSTAKA

- Alam, S. N. (2022). Smart Farming Berbasis Iot Pada Tanaman Cabai Untuk Pengendalian Dan Monitoring Kelembaban Tanah Dengan Metode Fuzzy. *Jurnal Teknologi dan Sistem Tertanam*, 3(1), 25-35.
- Azzaky, N., & Widianoro, A. (2021). Alat Penyiram Tanaman Otomatis Berbasis Arduino menggunakan Internet Of Things (IOT). *Jurnal Elektronika, Listrik, Telekomunikasi, Komputer, Informatika, Sistem Kontrol (J-Eltrik)*, 2(2), 86-91.
- Barri, M. H., & Pramudita, B. A. (2022). Prototipe Sistem Penyiram Tanaman Otomatis dengan Sensor Soil Moisture Dan Sensor DHT11. *ELECTROPS: Jurnal Ilmiah Teknik Elektro*, 1(1), 9-15.
- Budiharto, W. (2019, November). Inovasi digital di industri smart farming: konsep dan implementasi. In *Seminar Nasional Lahan Suboptimal* (No. 1, pp. 31-37).
- Cahya, W., Febriansyah, M., Angellia, F., & Widyaningsih, T. W. (2022). Implementasi Arm Robot pada Smart Farming Berbasis Internet of Things. *Techno. Com*, 21(4), 927-934.
- Christanto, F. W., Susanto, S., & Pramono, B. A. (2020). Nodemcu Dan Kontrol Pengukuran Ph Air Berbasis Android Untuk Menentukan Tingkat Kejernihan Pada Air Tawar. *Jurnal Pengembangan Rekayasa dan Teknologi*, 16(1), 1-8.
- Dany'el Irawan, N., Nurdin, S., Athoillah, M., & Dinnullah, R. N. I. (2022). Desain Alat Smart Farming Penyiram Bawang Merah Menggunakan Arduino Uno Berbasis Android. *Infotekmesin*, 13(2), 272-277.
- Dita, P. E. S., Al Fahrezi, A., Prasetyawan, P., & Amarudin, A. (2021). Sistem Keamanan Pintu Menggunakan Sensor Sidik Jari Berbasis Mikrokontroller Arduino UNO R3. *Jurnal Teknik Dan Sistem Komputer*, 2(1), 121-135.
- Efendi, M. Y. (2019). Implementasi Internet of Things Pada Sistem Kendali Lampu Rumah Menggunakan Telegram Messenger Bot Dan Nodemcu Esp 8266. *Global Journal of Computer Science and Technology*.

- 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.
- Fauzan, S., Rahmadani, D. F., Devi, L. S., Akyun, Q., & Aulia, W. (2020). Pemberdayaan Masyarakat Desa Seketi Melalui Inovasi Olahan Jahe Merah. *Sinergi: Jurnal Pengabdian*, 2(2), 65-68.
- Herawati, I. E., & Saptarini, N. M. (2019). Studi fitokimia pada jahe merah (*Zingiber officinale* Roscoe var. Sunti Val). *Majalah Farmasetika*, 4, 22-27.
- Hidayaturohman, M., & Iswardani, K. (2022). Analisis Pengaruh Variasi Belokan Pada Pipa Tersier Terhadap Debit Air di Jalur Distribusi Pelanggan PDAM Unit Tongas. *Combustion*, 1(1), 30-34.
- Karel, F. N. (2022). Smart Agriculture: Pengendalian Kelembapan dan Suhu Pada Penyiraman Otomatis Tanaman Berbasis IoT. *JATISI (Jurnal Teknik Informatika dan Sistem Informasi)*, 9(2), 839-854.
- Lidar, S., Purnama, I., & Sari, V. I. (2021). Aplikasi Kascing Terhadap Pertumbuhan Dan Produksi Tanaman Jahe Merah (*Zingiber officinale* var. rubrum). *Jurnal Agrotela*, 1(1), 25-32.
- Molle, W. H. S., Poekoel, V. C., & Kambey, F. D. (2020). Rancang Bangun Sistem Kendali Pompa Air Bersih Bertenaga Surya Di Kawasan Relokasi Korban Banjir Pandu. *Jurnal Teknik Informatika*, 15(2), 119-126.
- Mursalin, S. B., Sunardi, H., & Zulkifli, Z. (2020). Sistem Penyiraman Tanaman Otomatis Berbasis Sensor Kelembapan Tanah Menggunakan Logika Fuzzy. *Jurnal Informatika Global*, 11(1), 47-54.
- Nugroho, A., & Almasri, A. (2021). Alat Keamanan Kotak Amal Untuk Mengatasi Pencurian Berbasis GSM. *Voteteknika (Vocational Teknik Elektronika dan Informatika)*, 9(3), 52-60.
- Putri, A. R., Suroso, S., & Nasron, N. (2019). Perancangan Alat Penyiram Tanaman Otomatis pada Miniatur Greenhouse Berbasis IOT. *Prosiding SENIATI*, 155-159.

- Ramadhani, F. E., Damayanti, T. N., & Ramadan, D. N. (2020). Rancang Bangun Penyiram Tanaman Otomatis Berbasis Debit Air Menggunakan Mikrokontroler Dengan Realtime Database. *eProceedings of Applied Science*, 6(1), 674-684.
- Ramlan, R., & Ayuningsi, L. S. (2022). Pengaruh Pemberian Pupuk Bokashi Kotoran Sapi Terhadap Kesuburan Tanah Pada Tanaman Jahe Merah (Zingiber Officinale Rosc) Di Kecamatan Tinombo Kabupaten Parigi Moutong. *Agrotekbis: E-Jurnal Ilmu Pertanian*, 10(3), 256-269.
- Saputra, H. T., Muhaimin, A., & Kurniawan, B. (2022). Sistem Kontrol Kunci Pintu Rumah Menggunakan Fingerprint Smartphone Android Berbasis Arduino Uno. *Jurnal Ilmu Komputer*, 11(1), 5-9.
- Siswanto, S., & Saputra, S. F. (2022). Prototype Sistem Peringatan Dini Bencana Gempa Bumi Dan Tsunami Berbasis Internet Of Things. *Prosisko: Jurnal Pengembangan Riset dan Observasi Sistem Komputer*, 9(1), 60-66.
- Triyatna, T., & Ardiansyah, S. (2022). Prototype Sistem Absensi Siswa/I Dengan Menggunakan Sensor Rfid Berbasis Arduino Uno. *Prosisk Jurnal Pengembangan Riset dan Observasi Sistem Komputer*, 9(1), 76-85.
- Tullah, R., Sutarman, S., & Setyawan, A. H. (2019). Sistem Penyiraman Tanaman Otomatis Berbasis Mikrokontroler Arduino Uno Pada Toko Tanaman Hias Yopi. *Jurnal Sisfotek Global*, 9(1), 100-105.
- Tumanggor, T. H. (2021). *Embuatan Solar Water Heater Double Slope dengan Sistem Katup Air Otomatis* (Doctoral dissertation).
- Ulfada, E., Nurfiana, N., & Handayani, R. D. (2022, August). Perancangan Desain Ui/Ux Pada Implementasi Sistem Kontrol Smart Farming Berbasis Internet Of Things (IoT). In *Prosiding Seminar Nasional Darmajaya* (Vol. 1, pp. 145-155).