

DAFTAR PUSTAKA

- Affandi, K. (2019). Rancang Bangun Smart Garden Berbasis Internet Of Thing (IoT) dengan Bot Telegram. *Seminar Nasional Teknologi Informasi Dan Komunikasi*, 165–169.
- Afuan, S., Susilawati, H., & Wiharso, T. A. (2022). *Jurnal FUSE Teknik Elektro Rancang Bangun Filtrasi Air Portabel Berbasis Arduino Uno Arduino Uno Based Portable Water Filtration Design*. 2(2), 116–125.
- Agustina, K., Mareza, E., Belinda, E., & Syukur, M. (2021). *Identifikasi Karakter Kualitatif Beberapa Galur Uji Cabai Rawit (Capsicum Frutescens L .) Ipb Di Kota Palembang Qualitative Characters Identification of Some IPB Cayenne Pepper (Capsicum frutescens L .) Lines in Palembang City Karlin Agustina Identifika*. 7(April), 9–14.
- Ahsyar, T. K., & Rahman, A. (2018). Sistem Monitoring Piutang Dan Inventori Barang Di Pt. Anugrah Citra Pestisindo. *Jurnal Ilmiah Rekayasa Dan Manajemen Sistem Informasi*, 4(2), 142.
- Akhyar, Away, Y., Yunidar, Adria, A., & Fathurrahman. (2022). Desain Data Logger Sinar Ultraviolet Berbasis Internet Of Thing (IoT). *KITEKTRO: Jurnal Online Teknik Elektro*, Vol.7(No.1), 15–22.
- Anggraini, E., Lau, W. E. I. H., Vadamalai, G., Kong, L. I. H. L., & Mat, M. (2022). *Review : The effect and possible mitigation of UV radiation on baculoviruses as bioinsecticides*. 23(7), 3721–3735.
- Ariansyah, P. M., & Wijaya, K. (2021). Rancang Bangun Sistem Informasi Akademik Berbasis Web: Studi Kasus: SD Negeri 18 Tanah Abang. *Jurnal Pengembangan Sistem Informasi Dan Informatika*, 2(3), 138–156.
- Aribowo, D., Priyogi, G., Islam, S., Elektro, P. T., Sultan, U., & Tirtayasa, A. (2022). *Aplikasi Sensor Ldr (Light Dependent Resistor) Untuk*

- Efisiensi Energi Pada Lampu Penerangan*. 9(1).
- Arifin, M. (2018). *Soilrens, Volume 16 No. 2, Juli – Desember 2018*. 16(2), 37–44.
- Asrori, M., Rezika, W. Y., Tranggono, A., Salim, A., Indarto, B., & Nudiansyah, R. T. (2019). *Kereta Rel Diesel Elektrik*. 36–41.
- Darmawan, I. W. B., Kumara, I. N. S., & Khrisne, D. C. (2022). Smart Garden Sebagai Implementasi Sistem Kontrol Dan Monitoring Tanaman Berbasis Teknologi Cerdas. *Jurnal Spektrum*, 8(4), 161.
- Fathussyaadah, E., Ratnasari, Y., & Sukabumi, C. (2019). *Jurnal Ekonomak Vol. V No. 2 Agustus 2019/16 Pengaruh Stres Kerja Dan Kompensasi Terhadap Kinerja Karyawan di Koperasi Karya Usaha Mandiri Syariah Cabang Sukabumi*. V(2), 16–35.
- Gunawan, R., Andhika, T., . S., & Hibatulloh, F. (2019). Monitoring System for Soil Moisture, Temperature, pH and Automatic Watering of Tomato Plants Based on Internet of Things. *Telekontran: Jurnal Ilmiah Telekomunikasi, Kendali Dan Elektronika Terapan*, 7(1), 66–78.
- Harso dan Ajis, W. . (2020). *Pengaruh Intensitas Cahaya Matahari Danketersediaan Air Terhadap Pertumbuhan Tanaman Cabai Rawit (Capsicum frutescens L .) The Effect Of Sun Light Intensity And Water On Growth Of Cayenne Pepper Cabai rawit merupakan jenis sayuran yang bisa dikonsumsi da*. 14(1), 31–36.
- Hartanto, S. (2021). *Rancang Bangun Sistem Absensi Dengan Pemeriksaan Suhu Tubuh Berbasis Arduino Atmega2560*. 9(2).
- hasyim asari, I. (2023). *Peningkatan Laju Pertumbuhan Tanaman Cabai Rawit*. 6(02), 265–271.
- Hazis Muin, Danar Susilo Wijayanto, I. W. (2020). *Jurnal Pendidikan Teknik Mesin. Studi Perbandingan Penggunaan Panel Surya Dengan Turbin Angin Sebagai Sumber Energi Listrik Alternatif Di Kampus*

Universitas Sebelas Maret Surakarta Hazis, 02(2013), 27–35.

- Imtiyaz, H., Prasetio, B. H., & Hidayat, N. (2017). Sistem Pendukung Keputusan Budidaya Tanaman Cabai Berdasarkan Prediksi Curah Hujan. *Jurnal Pengembangan Teknologi Informasi Dan Ilmu Komputer, 1(9)*, 1–6.
- Indriyani, M., Novita, D. D., & Kuncoro, S. (2023). *Jurnal Agricultural Biosystem Engineering Pengaruh Penyinaran UV-C terhadap Perubahan Mutu Fisik Cabai Merah (Capsicum annum L .) selama Penyimpanan The Effect of UV-C Radiation on Physical Quality Changes of Red Chili (Capsicum annum L .) during Stor. 2.*
- Iqbal, M. M., Samhan, M. S., Alsolkajer, M., Wijaya, Y. B. B., Arnisti, K., Evita, M., & Djamal, M. (2018). *Prosiding SKF 2018 Pendeteksi UV di Pantai Menggunakan UVM 30A Berbasis IoT.* 125–132.
- Iswan, J., Haziza, N., & Ashari, B. (2022). *Radiasi gelombang elektromagnetik yang ditimbulkan peralatan listrik di lingkungan universitas pgri palembang. 7(2)*, 48–53.
- Jamaludin. (2023). *Perancangan Sensor Digital Ultrasonik Berbasis Mikrokontroler. 03*, 65–68.
- Khotimah, O., Darmawan, D., & Rosdiana, E. (2022). 17933-35445-1-Sm. *E-Proceeding of Engineering, 9(Perangkat Dan Metoda Kalibrasi Sensor Universal)*, 866–874.
- Kurniawan, M. (2018). Performa Komunikasi Arduino Mega2560 Melalui Wifi ESP8266 Pada Baudrate 115200 kbps. *Seminar Nasional Ilmu Komputer Dan Teknologi Informasi (SAKTI), 3(2)*, 35–42.
- Lestari, P., Tasmi, & Antony, F. (2023). Sistem Penyiraman Budidaya Tanaman Cabai Berdasarkan Pengukuran Suhu Dan Kelembaban Tanah. *Journal of Intelligent Networks and IoT Global, 1(1)*, 20–32.
- Meyer, P., Poel, B. Van De, & Coninck, B. De. (2021). UV-B light and its

application potential to reduce disease and pest incidence in crops. *Horticulture Research*.

- Muhamad, J., & Nurzaman, M. Z. (2020). *Analisis Arus Listrik Dan Medan Magnet Pada Daerah Aktif Penghasil Flare Noaa 12017 (Analysis Of Electric Current And Magnetic Field In The Flaring Active Region Noaa 12017)*. 17(1), 9–26.
- Mukhayat, N. (2022). *Sistem Monitoring pH Tanah , Intensitas Cahaya Dan Kelembaban Pada Tanaman Cabai (Smart Garden) Berbasis IoT*. 179–184.
- Nalendra, A. K., Mujiono, M., Komunitas, A., Putra, N., & Fajar, S. (2020). *Perancangan IoT (Internet of Things) pada Sistem Irigasi Tanaman Cabai*. 4(2), 61–68.
- Pratama, N. Z., Rismawan, T., & Suhardi, S. (2022). Penerapan Metode Regresi Linear Pada Sistem Peringatan Dini Banjir Berbasis Internet of Things (IoT). *JURIKOM (Jurnal Riset Komputer)*, 9(5), 1414.
- Pringsewu, U. A., Reynara, S. N., Latifa, U., & Nurpulaela, L. (2023). *Volume 5 Issue 1 Aisyah Journal of Informatics and Electrical Engineering Perancangan Sistem Instrumentasi Berbasis Internet Of Things Aisyah Journal of Informatics and Electrical Engineering Aisyah Journal of Informatics and Electrical Engineering*. 5(1), 76–87.
- Rahmat Gunawan, Arif Maulana Yusuf, & Lysa Nopitasari. (2021). Rancang Bangun Sistem Presensi Mahasiswa Dengan Menggunakan Qr Code Berbasis Android. *Elkom : Jurnal Elektronika Dan Komputer*, 14(1), 47–58.
- Rinaldy, A., Simangunsong, H., Pranata, A., & Syaifuddin, M. (2023). *Rancang Bangun Sistem Pendeteksi Kualitas PH Tanah Untuk Penentuan Kelayakan Jenis Tanaman Menggunakan Metode Fuzzy Logic Berbasis Arduino*. 2, 156–162.

- Safitri, R. D., & Akbar, J. (2024). G-Tech : Jurnal Teknologi Terapan. *Monitoring Akusisi Data Manajemen Energi Listrik, Suhu Dan Kelembaban Laboratorium Berbasis Internet of Things*, 8(1), 265–275.
- Satria, H., Aldhi, M., Irwandi, P., & Ridha, A. E. (2023). *Impact of Using Automatic Smart Control Technology Using UV Rays on Hydroponic Chili Plants*. 03(01), 8–13.
- Soekamto, M. H., Ohorella, Z., & Kondologit, S. F. (2023). Evaluasi Status Kesuburan Tanah Pada Lahan Budidaya Tanaman Cabai (*Capsicum Annum L.*) Di Kelurahan Aimas Kabupaten Sorong Evaluation of Soil Fertility Status in Chili (*Capsicum Annum L.*) Cultivation Land in Aimas Village , Sorong Regency meningkatkan. *Jurnal Ilmu Budidaya Tanaman*, 12(2), 141–148.
- Talli, W. I. S. A. (2023). *Rancang Bangun Sistem Monitoring Kualitas Tanah Untuk Tanaman Cabai Berbasis Iot (Internet of Things)*. 7(5), 1–
- Trisnawati, T., Atthariq, A., & Safriadi, S. (2022). Monitoring dan Kontrol Pembibitan Tanaman Cabai Berbasis IoT (Internet of Things). *Journal of Artificial Intelligence and Software Engineering (J-AISE)*, 2(2), 1–6.
- Viera Valencia, L. F., & Garcia Giraldo, D. (2019). Penafsiran Qs. Al-Nūr/24: 35 Dalam Tafsīr Al-Tahrīr Wa Al-Tanwīr Dan Al-Misbah Skripsi. *Angewandte Chemie International Edition*, 6(11), 951–952., 2.
- Yulianto, T. B., Taufiq, A. J., & Suyadi, A. (2019). Rancang Bangun Pengaturan Intensitas Sinar Uv (Ultraviolet) Dengan Mikrokontroler PIC Untuk Tanaman. *Jurnal Riset Rekayasa Elektro*, 1(1), 54–70.
- Zuhaida, A. (2018). Deskripsi Saintifik Pengaruh Tanah Pada Pertumbuhan Tanaman: Studi Terhadap QS. Al A’raf Ayat 58. *Thabiea : Journal Of Natural*