

DAFTAR PUSTAKA

- Aji Nur Iman, & Suyud Widiono. (2024). Perancangan Aplikasi Smart Greenhouse Berbasis Iot Untuk Optimalisasi Pertumbuhan Sayuran. *Jurnal Informatika Dan Rekayasa Elektronik*, 7(2), 289–401. <https://doi.org/10.36595/jire.v7i2.1322>
- Ariawan, A. (2024). Smart Sprout: Irigasi cerdas berbasis AIoT untuk pertanian modern dan ramah lingkungan. *bit-Tech*, 7(2), 434–444.
- Athiyah, A., Era Sugiarto, R., Afryandi, R., Eka Putra Ariv, J., & Perdanasari, L. (2024). Sistem Cerdas Berbasis Iot Untuk Pemantauan Dan Pengendalian Faktor Produktivitas Ayam Ras Petelur. *JATI (Jurnal Mahasiswa Teknik Informatika)*, 8(6), 11825–11831. <https://doi.org/10.36040/jati.v8i6.11636>
- Belajar Online. (2020). Pengertian relay dan jenis-jenis relay. *BelajarOnline.net*. <https://www.belajaronline.net/2020/07/pengertian-relay-dan-jenis-jenis-relay.html>
- Bonde, G. M., Ludong, D. P. M., & Najoan, M. E. I. (2021). Smart Agricultural System in Greenhouse based on Internet of Things for Lettuce (*Lactuca sativa* L.). *Jurnal Teknik Elektro Dan Komputer*, 10(1), 9–16.
- Editor KTG. (2025). Apa itu selang drip irigasi dan manfaatnya bagi pertanian. *KTG Indonesia*. Diakses dari <https://ktgindonesia.com/apa-itu-selang-drip-irigasi-dan-manfaatnya-bagi-pertanian/>
- Iman, A. N., & Widiono, S. (2024). Perancangan aplikasi smart greenhouse berbasis IoT untuk optimalisasi pertumbuhan sayuran. *Jurnal Informatika dan Rekayasa Elektronik*, 7(2), 289–401.
- Imran, F. R., Rahana, G., Mahda, F. H., & Sari, D. A. L. (2025). Sistem Monitoring dan Pengendalian Suhu Otomatis Berbasis IoT Untuk Greenhouse Dengan Algoritma Fuzzy Logic. *Journal Electric Field*, 1(2), 71–81. <https://doi.org/10.63440/jef.v1i2.41>

- Islamy, I., & Wisudawati, L. M. (2023). Sistem Monitoring Smart Garden Tanaman Cabai Berbasis IoT Menggunakan Protokol MQTT, Node Red, dan Telegram Bot. *Jurnal Teknotan*, 17(3), 197. <https://doi.org/10.24198/jt.vol17n3.6>
- Meilianto, W. D., Indrasari, W., & Budi, E. (2022). Karakterisasi Sensor Suhu Dan Kelembaban Tanah Untuk Aplikasi Sistem Pengukuran Kualitas Tanah. *Prosiding Seminar Nasional Fisika*, 10, 117–122. <https://doi.org/10.21009/03.SNF2022>
- Mourya, A., & Jain, R. (2020). IoT based smart agriculture using Google Firebase. *International Journal of Computer Applications*, 176(34), 1–5.
- Nadindra, D. E., & Chandra, J. C. (2022). Sistem Iot Penyiram Tanaman Otomatis Berbasis Arduino Dengan Kontrol Telegram. *Skanika*, 5(1), 104–114. <https://doi.org/10.36080/skanika.v5i1.2887>
- Oktaviani, A. M., Yulkifli, & Nofriandi, A. (2023). Rancang Bangun Sistem Kontrol dan Monitoring Suhu Udara Pada Smart Farming Stroberi Berbasis IoT. *Jurnal Pendidikan Tambusai*, 7(3), 25526–25535.
- Radya, M. (2024). *Mengukur tingkat kelembaban udara: Sensor DHT22*. Indobot Academy. <https://blog.indobot.co.id/mengukur-tingkat-kelembaban-udara-sensor-dht22/>
- RAJIB, M. (2023). Rancangan Alat Kontrol Suhu Ruang Greenhouse Berbasis Mikrokontroler NodeMCU. In *Repository.Unej.Ac.Id*. https://repository.unej.ac.id/handle/123456789/124029%0Ahttps://repository.unej.ac.id/bitstream/handle/123456789/124029/Repository_MuhammadRajib.pdf?sequence=1&isAllowed=y
- Rizkiani, D. N., Sumadyo, A., & Marlina, A. (2020). Greenhouse Sebagai Wadah Penelitian Hortikultura. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Arsitektur*, 3(2), 461–470. <https://jurnal.ft.uns.ac.id/index.php/senthong/index> GREENHOUSE
- Sri Paryanto Mursid, Putri Vina Amalia, & Budi Suharto. (2024). Smart Drip Irrigation Control System Otomatis Berbasis IoT Menggunakan Tenaga

- Surya. *Prosiding Industrial Research Workshop and National Seminar*, 15(1), 47–56. <https://doi.org/10.35313/irwns.v15i1.6279>
- Sujana, N. (2024). Perancangan Sistem Penyiram Tanaman Otomatis dengan sensor Kelembaban Berbasis Arduino Uno. *Innovative: Journal Of Social Science Research*, 4(4), 17–30.
- Thota, S. C., & Nguyen, H. (2019). Integrating communication APIs for scalable applications: A case study with Twilio. *Journal of Information Technology and Software Engineering*, 9(1), 1–7.
- Tyas, U. M., & Buckhari, A. A. (2023). Implementasi Aplikasi Arduino Ide Pada Mata Kuliah Sistem Digital. *TEKNOS: Jurnal Pendidikan dan Teknologi*, 1(1), 1-9.