

DAFTAR PUSTAKA

- Sridevi, V., & Chellamuthu, V. (2020). Influence of Water Availability on the Yield and Quality of Rice in Different Agro-Ecological Zones. *Agricultural Water Management*, 239, 106284. doi:10.1016/j.agwat.2020.106284.
- Sayoko, K. & Yamada, T. (2022). Effect of Water Management on Growth and Yield of Rice under Different Climatic Conditions. *Agricultural Water Management*, 258, 107227. doi:10.1016/j.agwat.2021.107227.
- Iqsyahiro Kresna. A., “Perancangan Sistem Irigasi Berbasis IoT pada Sawah Padi di Kecamatan Wangon, Kabupaten Banyumas”, *LEDGER*, Vol. 1, No. 3, Agu 2022.
- Widia Apriyunike dan Juli Sardi. “Perancangan Sistem Kontrol Ketinggian Air Sawah Berdasarkan Usia Tanaman Padi Menggunakan Arduino Mega 2560” *Jurnal Teknik Elektro Indonesia* Vol 1 No 2 (2020).
- Samsugi, S. Mardiyansyahi, Z. dan Nurkholis, A. “Sistem Pengontrol Irigasi Otomatis Menggunakan Mikrokontroler Arduino Uno”. *JTST*, Vol. 01, No. 01, 2020, 17-22.
- Depi Permata Sari & Yasdinul Huda. “Rancang Bangun Sistem Irigasi Sawah Otomatis Berbasis Arduino Uno” *Jurnal Elektronika dan Informatika* Vol. 1, No. 1, Mei 2023.
- Fallah Dhiya Ayyasy. “Rancang Bangun Prototipe Pintu Irigasi Sawah Otomatis Berbasis Arduino Uno” *Jurnal Elektronika dan Informatika* Vol. 1, No. 1, Mei 2023.
- Farlan Rahmadhoni, Yani Prabowo, S. Kom, M. Si, Swasti Broto dan Siswanto. “Pengaturan Irigasi Berbasis IoT Untuk Persawahan” 2685-127x Vol. 17 No. 2 (2020)07-13
- Syarifudin Baco, Sajiah, Suradi, Nurfadila Awalia A, Wulandari Suluweteng. “Rancang Bangun Sistem Monitoring Irigasi Sawah Menggunakan ESP8266 Berbasis Android dengan Mode Bot.” *Journal of System and Computer Engineering (JCSE)* Vol. 4 No. 1 Januari 2023

- IRRI. (2020). IRRI Southeast Asia. Retrieved Maret 16,2021, Pukul 16.23, from International Rice Research Institute: <https://www.irri.org/wherewe-work/countries/southeast-asia>
- Isnain, A. R., Sintaro, S., & Ariany, F. (2021). Penerapan Auto Pump Hand Sanitizer Berbasis Iot. 2(2), 63–71.
- Habibi, Roni & Karnovi, Riki. 2020. Tutorial membuat aplikasi sistem monitoring terhadap job desk operational human capital. Bandung: Kreatif Industri Nusantara
- Sulistiyo, B., & Pranoto, D. Rancang Bangun Sistem Monitoring Cuaca Berbasis Mikrokontroler di Indonesia. *Jurnal Teknologi Lingkungan*, 10(2), 87-95. DOI
- Darmawan, S., & Wibowo, L. A. Evaluasi Pengelolaan Irigasi Sawah di Indonesia. *Jurnal Pertanian*, 16(2), 122-135. DOI
- Sudrajat, A., & Pranoto, D. Praktik Pengelolaan Irigasi yang Berkelanjutan pada Budidaya Padi di Jawa Tengah. *Jurnal Pertanian Modern*, 8(1), 56-64. DOI
- Rahman, M. A., Nesa, K. J., & Islam, M. R. Sustainable Irrigation Management Practices for Rice Farming in Bangladesh. *Sustainability*, 13(7), 4039. DOI
- Amelia, D. S., Amnur, H., & Mooduto, H. A. (2021). Monitoring Suhu dan Kelembaban Tanah Serta Penyiraman Otomatsi Buah Naga Berbasis AWS, ISSN 2722-4619.
- I. K. A, Y. A. Setyoko, and A. Wijayanto, “Analisis Perbandingan Performansi MIPv6 Mobile Internet Protocol v6) dan MIPv6. (Hierarchical Mobile Internet Protocol v6) pada VANET (Vehicular Ad- Hoc Network),” *J. Sist. Inf.*, vol. 5, no. 1, pp. 17–26, 2019.
- Hidayat et al., “Monitoring Suhu Dan Kelembaban Tanah Tanaman Buah Naga Berbasis IoT,” *Semin. Nas. Terap. Ris. Inov. Ke-6*, vol. 6, no. 1, pp. 1040–1047, 2020.
- Hanafie, A., Baco, S., Industri, J. T., Teknik, F., Informatika, J. T., Teknik, F., Makassar, U. I., Perintis, J., Km, K., & Makassar, N. (2021). Arduino Uno. *Jurnal Teknologi Komputer*, 01, No 01, 24–31

Supriyanto, Arie, A. “Perancangan Sistem Monitoring Kualitas Tanah Sawah Dengan Parameter Suhu Dan Kelembaban Tanah Menggunakan Arduino Berbasis Intenet Of Things (IoT).” Vol. 15, No. 2, Desember 2022.

Supriyanto, S., Faiqurahman, M., Kusuma, W.A., 2020. Rancang Bangun Over The Air Update Firmware Pada Perangkat Iot Dengan Protokol Mqtt. J. Repos. 3. <https://doi.org/10.22219/repositor.v2i9.745>

Hendra Marcos, Husni Muzaki. “Monitoring Suhu Udara Dan Kelembaban Tanah Pada Budidaya Tanaman Peepaya”. Vol. 03, No. 2, 2022.

Fauzan, A, H, Muhamaad, R, Mochammad, D. “Monitoring Cuaca Berbasis Arduino Uno.” Vol. 15, No. 2, Desember 2022

