

DAFTAR PUSTAKA

- Aji, D. K. P., Nurhasan, U., Arianto, R., & Triswidrananta, O. D. (2021). *Smart ecosystem for hydroponic land in the hydroponic farmers group guided by CSR PT. Otsuka Indonesia as an improved quality and quantity of harvest results. IOP Conference Series: Materials Science and Engineering*, 1073(1), 012030. <https://doi.org/10.1088/1757-899x/1073/1/012030>
- Fuada, S., Setyowati, E., Aulia, G. I., & Riani, D. W. (2023). NARATIVE REVIEW PEMANFAATAN INTERNET-OF-THINGS UNTUK APLIKASI SEED MONITORING AND MANAGEMENT SYSTEM PADA MEDIA TANAMAN HIDROPONIK DI INDONESIA. *INFOTECH Journal*, 9(1), 38–45. <https://doi.org/10.31949/infotech.v9i1.4439>
- Gustaman, Dodo. 2022. “Pengaruh Nutrisi AB Mix Terhadap Pertumbuhan Tanaman Sawi Pakcoy (Brassica Rapa L) Dalam Sistem Hidroponik.” *Fakultas Pertanian* 1(1):30–35.
- Hidayah, Rizki Rohmatul, Sidik Nurcahyo, and Denda Dewatama. 2024. “Implementasi Pengaturan Suhu Menggunakan Mikrokontroler ESP32.” *Metrotech (Journal of Mechanical and Electrical Technology)* 3(3):106–15. doi:10.70609/metrotech.v3i3.5017.
- Huda, Muhammad Bagus Roudlotul, and Wahyu Dwi Kurniawan. 2022. “Analisa Sistem Pengendalian Temperatur Menggunakan Sensor Ds18B20 Berbasis Mikrokontroler Arduino.” *Jurnal Rekayasa Mesin* 7(2):18–23. <https://ejournal.unesa.ac.id/index.php/jurnal-rekayasa-mesin/article/view/47897/39982>.
- Karim, Syafei, Ida Maratul Khamidah, and Yulianto. 2021. “Sistem Monitoring Pada Tanaman Hidroponik Menggunakan Arduino UNO Dan NodeMCU.” *Buletin Poltanesa* 22(1):75–79. doi:10.51967/tanesa.v22i1.331.
- Lugas Jagad Satrianata, Edy Setiawan, and Anda Iviana Juniani. 2024. “Implementasi Sistem Filtrasi Air Alami Terintegrasi Sensor TDS Dan ESP32 Untuk Pemenuhan Baku Mutu Air Kelas.” *Jurnal Elektronika Dan Otomasi Industri* 11(3):690–99. doi:10.33795/elkolind.v11i3.6157.

- Nirwan, Saepudin, and M. S. Hafidz. 2020. "Rancang Bangun Aplikasi Untuk Prototipe Sistem Monitoring Konsumsi Energi Listrik Pada Peralatan Elektronik Berbasis PZEM-004T." *Jurnal Teknik Informatika* 12(2):79–84. <https://ejurnal.ulbi.ac.id/index.php/informatika/article/view/871%0Ahttps://ejurnal.ulbi.ac.id/index.php/informatika/article/view/871/657>.
- Prabowo, Muhamad Cahyo Ardi, Atikah Ayu Janitra, and Nisrina Mayla Wibowo. 2023. "Sistem Monitoring Hidroponik Berbasis IoT Dengan Sensor Suhu, PH, Dan Ketinggian Air Menggunakan ESP8266." *Jurnal Tecnoscienza* 7(2):312–23. doi:10.51158/tecnoscienza.v7i2.894.
- Primawan, A. Bayu, and Iswanjono Iswanjono. 2019. "Sistem Pompa Air Tenaga Surya: Pemanfaatan Energi Surya Untuk Penyediaan Air Bersih Dusun Karang, Gunung Kidul." *ABDIMAS ALTRUIS: Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat* 2(1):38–43. doi:10.24071/aa.v2i1.2127.
- Ridwan, M., & Sari, K. M. (2021). Penerapan IoT dalam Sistem Otomatisasi Kontrol Suhu, Kelembaban, dan Tingkat Keasaman Hidroponik. *Jurnal Teknik Pertanian Lampung (Journal of Agricultural Engineering)*, 10(4), 481. <https://doi.org/10.23960/jtep-l.v10i4.481-487>
- Salamah, Ketty Siti, Trie Maya Kadarina, and Zendi Iklima. 2020. "Pengenalan Mit Inventor Untuk Siswa/I Di Wilayah Kembangan Utara." *Jurnal Abdi Masyarakat (JAM)* 5(2):5. doi:10.22441/jam.2020.v5.i2.002.
- Saleh, Muhamad, and Munnik Haryanti. 2017. "RANCANG BANGUN SISTEM KEAMANAN RUMAH MENGGUNAKAN RELAY." 8(3):181–86.
- Sonya, Rulan Aprestiandy. 2020. "Sistem Pengecekan PH Air Otomatis Menggunakan Sensor PH Probe Berbasis Arduino Pada." *Otonomi* 20(2):396–406.
- Yudhaprakosa, Pinandhita, Sabriansyah Rizqika Akbar, and Rizal Maulana. 2019. "Sistem Otomasi Dan Monitoring Tanaman Hidroponik Berbasis Real Time OS." *Jurnal Pengembangan Teknologi Informasi Dan Ilmu Komputer* 3(4):3285–93. <http://j-ptiik.ub.ac.id/index.php/j-ptiik/article/view/4914>.