

DAFTAR PUSTAKA

- Ali, A.H., Chisab, R.F. and Mnati, M.J. (2019) 'A smart monitoring and controlling for agricultural pumps using LoRa IOT technology', *Indonesian Journal of Electrical Engineering and Computer Science*, 13(1), p. 286. Available at: <https://doi.org/10.11591/ijeecs.v13.i1.pp286-292>.
- Apsari, G.H.I., Pramono, S. and Zen, N.A. (2022) 'Implementasi Regresi Linier Menggunakan Sensor HC-SR04 Untuk Monitoring Ketinggian Air Pada Tandon Air Melalui Antares', *Journal of Electronic and Electrical Power Application*.
- Arief Budijanto, Winardi, S. and susilo, Dr.K.E. (2021) *Interfacing ESP32*. Surabaya: Scopindo Media Pustaka.
- Arifin, T.N., Pratiwi, G.F. and Janrafsasih, A. (2022) 'Sensor Ultrasonik sebagai Sensor Jarak', *Jurnal Tera*, 2(2).
- Aulia, R., Laksmana, I., Jingga, T.Z., Novita, R., Hendra, H., Harmailis, H. and Syelly, R (2023) 'Penerapan *Internet of Things* (IOT) Di Lingkungan Dinas Tanaman Pangan, Hortikultura Dan Perkebunan Kabupaten Limapuluh Kota', *Journal Of Indonesian Social Society (JISS)*, 1(3), pp. 104–108. Available at: <https://doi.org/10.59435/jiss.v1i3.177>.
- Chuzaini, F. (2022) 'IoT Monitoring Kualitas Air dengan Menggunakan Sensor Suhu, pH, dan Total Dissolved Solids (TDS)', *Jurnal Inovasi Fisika Indonesia (IFI)*, 11(3), pp. 46–56.
- Endra, R.Y., Cucus, A., Affandi, F.N. and Syahputra, M.B. (2020) 'Model Smart Room dengan Menggunakan Mikrokontroler Arduino untuk Efisiensi Sumber Daya', *Jurnal Sistem Informasi dan Telematika*
- Hariyadi, H., Kamil, M. and Ananda, P. (2020) 'Sistem Pengecekan pH Air Otomatis Menggunakan Sensor pH Probe Berbasis Arduino pada Sumur Bor', *Rang Teknik Journal*, 3(2), pp. 340–346. Available at: <https://doi.org/10.31869/rtj.v3i2.1930>.
- Jayadi, A. and Saputra, D. (2023) 'Rancang Bangun Alat Monitoring Ketinggian Air Pada Reservoir Berbasis *Internet of Things*', *Journal ICTEE*, 4(1), p. 23. Available at: <https://doi.org/10.33365/jictee.v4i1.2694>.
- Kamal, Firdayanti, Tyas, U.M., Buckhari, A.A., and Pattasang. (2023) 'Implementasi Aplikasi Arduino IDE pada Mata Kuliah Sistem Digital', *Jurnal Pendidikan dan Teknologi*, 1.
- Marwanto, M., Suharjanto, S. and Jeniyansah, F.R. (2024) 'Alat Pemantau Kondisi Pasien Menggunakan Arduino Uno dengan Tampilan Grafik Terhubung *ThingSpeak*', *Teknika*, 9(1), pp. 59–67. Available at: <https://doi.org/10.52561/teknika.v9i1.283>.

- Muhara, M.F. (2021) ‘Aplikasi Pendeteksi Level dan Suhu Peralite Berbasis IoT (*Internet of Things*) Menggunakan *ThingSpeak*’, *Multitek Indonesia: Jurnal Ilmiah*, 15(1), pp. 27–42. Available at: <https://doi.org/10.24269/mtkind.v15i1.3067>.
- Muriyatmoko, D. (2023) ‘Sistem Monitoring Jarak Jauh Kontrol pH Tanaman Selada Dengan Media Hidroponik’, *JTT (Jurnal Teknologi Terpadu)*, 11(1), pp. 95–102. Available at: <https://doi.org/10.32487/jtt.v11i1.1707>.
- Nababan, P., Andromeda, T. and Soetrisno, Y.A.A. (2020) ‘Perancangan sistem monitoring hidroponik nutrient film technique (NFT) berbasis *Internet of Things* (IoT) menggunakan web server *ThingSpeak*’, *Transient: Jurnal Ilmiah Teknik Elektro*, 9(4), pp. 547–555. Available at: <https://doi.org/10.14710/transient.v9i4.547-555>.
- Nizam, M.N., Haris Yuana, and Zunita Wulansari (2022) ‘Mikrokontroler ESP32 sebagai Alat Monitoring Pintu Berbasis Web’, *JATI (Jurnal Mahasiswa Teknik Informatika)*, 6(2), pp. 767–772. Available at: <https://doi.org/10.36040/jati.v6i2.5713>.
- Nurrohmah, N. and Usmaryanti, U. (2023) ‘Pengaruh Pupuk Cair Dan Pupuk NPK Majemuk Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Jagung Ketan (*Zea Mays Ceratina*)’, *Jurnal Pertanian Terpadu*, 11(1), pp. 85–94. Available at: <https://doi.org/10.36084/jpt.v11i1.480>.
- Oktarian, A.R., Tasmi, Antony, F. and Verano, D.A. (2023) ‘Rancang Sistem Monitoring Kualitas dan Ketinggian Air Berbasis *Internet of Things* (IoT)’, *Journal of Intelligent Networks and IoT Global*, 1(2), pp. 75–83. Available at: <https://doi.org/10.36982/jinig.v1i2.3649>.
- Pratama, I.P.Y.P., Wibawa, K.S. and Suarjaya, I.M.A.D. (2022) ‘Perancangan PH Meter Dengan Sensor PH Air Berbasis Arduino’, *JITTER : Jurnal Ilmiah Teknologi dan Komputer*, 3(2), p. 1034. Available at: <https://doi.org/10.24843/JTRTI.2022.v03.i02.p02>.
- Salsabila, Hayati, M. and Rahmawati, M. (2023) ‘Pertumbuhan dan Produksi Selada (*Lactuca sativa* L.) Akibat Konsentrasi Nutrisi AB Mix dan Pupuk Organik Cair pada Sistem Hidroponik’, *AGRIUM: Jurnal Ilmu Pertanian*. Available at: <https://doi.org/10.30596/agrium.v26i2.15155>.
- Santoso, S.P. and Wijayanto, F. (2022) ‘Rancang Bangun Akses Pintu dengan Sensor Suhu dan Handsanitizer Otomatis Berbasis Arduino’, *Jurnal Elektro*, 10(1).
- Saputra, G.A. (2020) ‘Analisis Cara Kerja Sensor Ph-E4502c Menggunakan Mikrokontroler Arduino Uno Untuk Merancang Alat Pengendalian Ph Air Pada Tambak’. Open Science Framework. Available at: <https://doi.org/10.31219/osf.io/4qarg>.

- Sari, I.P., Novita, A., Al-Khowarizmi, A.-K., Ramadhani, F. and Satria, A.. (2024) 'Pemanfaatan *Internet of Things* (IoT) pada Bidang Pertanian Menggunakan Arduino UnoR3', *Blend Sains Jurnal Teknik*, 2(4), pp. 337–343. Available at: <https://doi.org/10.56211/blendsains.v2i4.505>.
- Selay, A., Andgha, G.D. and Alfarizi, M.A. (2022) '*Internet of Things*', 1(6).
- Sitepu, D.N., M. Sholihah, S. and Wahyuningrum, M.A. (2022) 'Pengaruh Konsentrasi Nutrisi AB Mix dan Pupuk Organik Cair Kulit Pisang Kepok Terhadap Produksi Tanaman Selada (*Lactuca sativa* L.) Sistem Rakit Apung', *Jurnal Ilmiah Respati*, 13(2), pp. 174–188. Available at: <https://doi.org/10.52643/jir.v13i2.2707>.
- Wildan, Romadhona, A. and Hernita, A. (2020) 'Irigation Monitoring Control Untuk Tanaman Hidroponik Dengan Metode Nft Menggunakan Arduino Berbasis SMS Gateway', 9.
- Ziaulhaq, W. and Amalia, D.R. (2022) 'Pelaksanaan Budidaya Cabai Rawit sebagai Kebutuhan Pangan Masyarakat', *Indonesian Journal of Agriculture and Environmental Analytics*, 1(1), pp. 27–36. Available at: <https://doi.org/10.55927/ijaea.v1i1.812>.
- Zilham, A. and Gunawan, R. (2024) 'Potensi IoT dalam Industri 4.0', *JATI (Jurnal Mahasiswa Teknik Informatika)*, 8(2), pp. 1932–1940. Available at: <https://doi.org/10.36040/jati.v8i2.9209>.
- Zukhruf Z, H., Elmi, H., Edy, S., Juniani, A.I., Anggara T, N. and Amelia, P. (2024) 'Utilizing Total Dissolved Solids (TDS) Sensor for Dissolved Solids Measurement in Water', *JISO: Journal of Industrial and Systems Optimization*, 7(1), pp. 22–30. Available at: <https://doi.org/10.51804/jiso.v7i1.22-30>.

