

## DAFTAR PUSTAKA

- [1] P. Rifqi Mahardika, F. April Lani, R. Suwartika, P. Studi Teknik Informatika, and P. Piksi Ganesha Jl Gatot Subroto No, “Perancangan Sistem Control Tandon Air Menggunakan Sensor Hc-Sr04 Berbasis *Internet Of Things*,” vol. 07, no. 01, pp. 1–9, Mar. 2022.
- [2] A. K. Rindra, A. Widodo, F. Baskoro, and N. Kholis, “Sistem Monitoring Level Ketinggian Air Pada Tandon Rumah Tangga Berbasis IoT (*Internet of Things*),” *Jurnal Teknik Elektro*, vol. 11, no. 1, pp. 17–22, 2022.
- [3] F.- Puspasari, I.- Fahrurrozi, T. P. Satya, G.- Setyawan, M. R. Al Fauzan, and E. M. D. Admoko, “Sensor Ultrasonik HCSR04 Berbasis Arduino Due Untuk Sistem Monitoring Ketinggian,” *Jurnal Fisika dan Aplikasinya*, vol. 15, no. 2, p. 36, Jun. 2019, doi: 10.12962/j24604682.v15i2.4393.
- [4] N. Nurkholis, I. Iskandar, and Eka Prasetiawan, “Rancang bangun sistem radar pintar pengontrol pengisian air berbasis mikrokontroler,” *Infotech : Jurnal Informatika & Teknologi*, vol. 3, no. 2, pp. 104–115, Dec. 2022, doi: 10.37373/infotech.v3i2.389.
- [5] B. Isdiyanto, J. Raya Kedoya Al Kamal No, K. Selatan, and K. Jeruk Jakarta, “Sistem Monitoring Pengisian Air Otomatis Berbasis Web Server Menggunakan Nodemcu dan Sensor Ultrasonik,” 2021. [Online]. Available: <http://iontech.ista.ac.id/index.php/iontech>
- [6] I. Gunawan, T. Akbar, and M. G. Ilham, “Prototipe Penerapan Internet Of Things (Iot) Pada Monitoring Level Air Tandon Menggunakan Nodemcu Esp8266 Dan Blynk,” *Jurnal Informatika dan Teknologi*, vol. 3, no. 1, pp. 1–7, 2020.
- [7] M. Ihsan Amalul, “Rancang Bangun Alat Sistem Pemantauan Level Ketinggian Air Pada Tandon Berbasis Blynk Internet Of Things,” Semarang, Dec. 2021.
- [8] “Buku Ajar Teknologi Komunikasi Internet (*Internet of Things*).” [Online]. Available: <https://www.researchgate.net/publication/360289401>
- [9] M. Sultan Yaasin, I. A. Novi, T. Elektronika Pertahanan, and A. Angkatan Udara, “Perancangan Sistem Deteksi Pergerakan Manusia Berbasis *Internet*

- of Things (IoT) Guna Meningkatkan Kesigapan Personil Designing an Internet of Things (IoT) Based Human Motion Detection System to Enhance Personnel Readiness,”* vol. 5, pp. 101–108, Nov. 2023.
- [10] E. Mardianto, *Panduan Belajar Mikrokontroler Arduino (Teori dan Aplikasi)*. Pontianak, 2022. Accessed: Jun. 15, 2023. [Online]. Available: <https://repository.penerbiteureka.com/media/publications/559673-cara-mudah-kuasai-mikrokontroler-arduino-4999270c.pdf>
- [11] “Handson Technology User Manual V1.3 ESP8266 NodeMCU WiFi Development Board Getting Started User Guide.” [Online]. Available: [www.handsontec.com](http://www.handsontec.com)
- [12] U. Khairat, B. Basri, and W. A. Fakhurrozi, “Monitoring Suhu Ruang Budidaya Jamur Tiram Menggunakan Android Berbasis Arduino,” *Technomedia Journal*, vol. 7, no. 1, pp. 1–10, Feb. 2022, doi: 10.33050/tmj.v7i1.1762.
- [13] Sumardi Adityo Harry, “Pembuatan Sistem Pengendali Volume GASBAG Pada Plant Biogas,” pp. 1–68, Feb. 2020.
- [14] “Ultrasonic Waterproof JSN-SR04T-2.0,” pp. 1–4. Accessed: Jul. 18, 2024. [Online]. Available: [www.jahankit.ir](http://www.jahankit.ir)
- [15] DHEA AMANDA, “Pengukuran Gelombang Pasang Surut Air Laut Di Daerah Canti Lampung Selatan Dengan Sensor Ultrasonik Jenis Jsn-Sr04t Berbasis Raspberry Pi,” pp. 1–57, Nov. 2023.
- [16] G. Hasna, I. Apsari, S. Pramono, and N. A. Zen, “Implementasi Regersi Linier Menggunakan Sensor JSN-SR04T Untuk Monitoring Ketinggian Air Pada Tandon Air Melalui Antares,” *Journal of Electronic and Electrical Power Application*, pp. 1–7, 2022.
- [17] C. Skad and R. Nandika, “Pakan Ikan Berbasis Internet Of Thing (IoT),” *Sigma Teknika*, vol. 3, no. 2, pp. 121–131.
- [18] S. Syofian, A. Setiawan, and R. Siregar, “Deteksi dan Monitoring Gas Beracun Carbon Monoksida (CO) Pada Kabin Kendaraan Tua (Odometer > 300k km) dan Hubungannya Terhadap Kepadatan Kendaraan Dengan Metode Fuzzy,” pp. 1–26, Feb. 2021.

- [19] H. Robbil Uswelly, A. Basrah Pulungan, and O. Candra, “Rancang Bangun Sistem Monitoring Ketinggian Air Sungai Berbasis Internet Of Things (IoT),” vol. 4, no. 1, pp. 235–244, 2023, doi: 10.24036/jtein.v4i1.387.
- [20] M. B. Ulum, M. Lutfi, and A. Faizin, “Otomatisasi Pompa Air Menggunakan NodeMCU ESP8266 Berbasis Internet Of Things (IoT),” *Jurnal Mahasiswa Teknik Informatika*, vol. 6, no. 1, pp. 1–8, Feb. 2022.
- [21] R. Harry, S. Pamungkas, S. Dadi Riskiono, and Y. Arya, “Rancang Bangun Sistem Penyiraman Tanaman Sayur Berbasis Arduino Dengan Sensor Kelembapan Tanah,” *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Kendali dan Listrik*, vol. 1, no. 1, pp. 23–32, Jun. 2020, [Online]. Available: <http://jim.teknokrat.ac.id/index.php/teknikelektro/index>