

DAFTAR PUSTAKA

- [1] D. Rukandar, “Pencemaran Air: Pengertian, Penyebab, dan Dampaknya,” *Mimbar Hukum*, vol. 21, no. 1, pp. 23–34, 2017.
- [2] B. E. Cahyono, “Karakterisasi Sensor LDR dan Aplikasinya pada Alat Ukur Tingkat Kekeruhan Air Berbasis Arduino UNO,” *Jurnal Teori dan Aplikasi Fisika*, vol. 7, no. 2, pp. 179–186, 2019, doi: 10.23960/jtaf.v7i2.2247.
- [3] T. Rikanto, “Sistem Monitoring Kualitas Kekeruhan Air Berbasis Internet Of Thing,” *Jurnal Fasilkom*, vol. 11, no. 2, pp. 87–90, 2021, doi: 10.37859/jf.v11i2.2714.
- [4] A. J. Gusri, H. Laboratorium, F. Elektronika, D. Instrumentasi, J. Fisika, and H. Artikel, “Rancang Bangun Alat Penguras Air pada Wadah Penampungan Berbasis Turbidity Sensor SEN0189,” *Jurnal Fisika Unand (JFU)*, vol. 10, no. 3, pp. 330–336, 2021.
- [5] Udin, H. Hamrul, and M. F. Mansyur, “Prototype Sistem Monitoring Kekeruhan Sumber Mata Air Berbasis Internet of Things,” *Journal of Applied Computer Science and Technology*, vol. 2, no. 2, pp. 66–72, 2021, doi: 10.52158/jacost.v2i2.219.
- [6] H. R. Iskandar, D. I. Saputra, and H. Yuliana, “Eksperimental Uji Kekeruhan Air Berbasis Internet of Things Menggunakan Sensor DFRobot SEN0189 dan MQTT Cloud Server,” *Jurnal Umj*, no. Sigdel 2017, pp. 1–9, 2019.
- [7] D. Sasmoko, H. Rasminto, and A. Rahmadani, “Rancang Bangun Sistem Monitoring Kekeruhan Air Berbasis IoT pada Tandon Air Warga,” *Jurnal Informatika Upgris*, vol. 5, no. 1, pp. 25–34, 2019, doi: 10.26877/jiu.v5i1.2993.
- [8] N. F. Winaji, I. D. Wijaya, and E. N. Hamdana, “Rancang Bangun Sistem Monitoring dan Controlling pada Budidaya Jamur Tiram Berbasis IoT (Internet Of Things),” *Seminar Informatika Aplikatif Polinema (SIAP)*, pp. 20–24, 2020.
- [9] M. M. R. Hidayatullah, “Keasaman Dan Kejernihan Air Berbasis Arduino

- Uno R3,” *Jurnal penelitian Universitas 17 agustus 1945 surabaya*, no. 45, pp. 1–6, 2021.
- [10] Faizal Fatturahman and I. Irawan, “Monitoring Filter Pada Tangki Air Menggunakan Sensor Turbidity Berbasis Arduino Mega 2560 Via Sms Gateway,” *Jurnal Komputasi*, vol. 7, no. 2, pp. 19–29, 2019, doi: 10.23960/komputasi.v7i2.2422.
- [11] Y. Jayusman, I. Faisal, and R. Zaneal, “Perancangan Prototype Kendali Lampu Berbasis Internet of Things (Iot) Dengan Nodemcu Esp8266 Dan Voice Recognition Pada Smartphone,” *Jurnal Teknologi Informasi dan Komunikasi*, vol. 9, no. 1, pp. 15–25, 2020.
- [12] A. P. Manullang, Y. Saragih, and R. Hidayat, “Implementasi Nodemcu Esp8266 Dalam Rancang Bangun Sistem Keamanan Sepeda Motor Berbasis Iot,” *JIRE (Jurnal Informatika & Rekayasa Elektronika)*, vol. 4, no. 2, pp. 163–170, 2021.
- [13] A. Budiyanto, G. B. Pramudita, and S. Adinandra, “Kontrol Relay dan Kecepatan Kipas Angin Direct Current (DC) dengan Sensor Suhu LM35 Berbasis Internet of Things (IoT),” *Techné: Jurnal Ilmiah Elektroteknika*, vol. 19, no. 01, pp. 43–54, 2020, doi: 10.31358/techne.v19i01.224.
- [14] R. R. Prabowo, K. Kusnadi, and R. T. Subagio, “SISTEM MONITORING DAN PEMBERIAN PAKAN OTOMATIS PADA BUDIDAYA IKAN MENGGUNAKAN WEMOS DENGAN KONSEP INTERNET OF THINGS (IoT),” *Jurnal Digit*, vol. 10, no. 2, p. 185, 2020, doi: 10.51920/jd.v10i2.169.
- [15] P. E. Kresnha, S. N. Ambo, and Y. Sosrowiguno, “Smart Outdoor Hidroponik Dengan Pengaturan Penyinaran Matahari dan Hujan Berbasis Mikrokontroler,” *Jurnal Sains, Teknologi dan Industri*, vol. 16, no. 1, p. 77, 2018, doi: 10.24014/sitekin.v16i1.5802.
- [16] A. H. M. Nasution, S. Indriani, N. Fadhillah, C. Arifin, and S. P. Tamba, “Pengontrolan Lampu Jarak Jauh Dengan Nodemcu Menggunakan Blynk,” *Jurnal TEKINKOM*, vol. 2, pp. 93–98, 2019.
- [17] S. Samsugi, Z. Mardiyansyah, and A. Nurkholis, “Sistem Pengontrol Irigasi Otomatis Menggunakan Mikrokontroler Arduino Uno,” *Jurnal Teknologi*

- dan Sistem Tertanam*, vol. 1, no. 1, p. 17, 2020, doi: 10.33365/jtst.v1i1.719.
- [18] R. E. Pratama and E. P. Laksana, “Desain Dan Simulasi Smart Office Berbasis Internet of Things (Iot),” *Maestro*, vol. 4, no. 2, pp. 0–8, 2021.
- [19] U. Ulfahidayati, H. Husaini, and ..., “Penerapan Internet of Things untuk Pengendalian Kotak Beras Menggunakan Raspberry Pi Berbasis Android,” *Jurnal Rekayasa Informasi dan Komputer*, vol. 2, no. 1, 2018.
- [20] A. Rahman and A. N. Salim, “SISTEM KENDALI PH DAN KEKERUHAN AIR AQUASCAPE MENGGUNAKAN WEMOS D1 MINI ESP8266 BERBASIS IOT,” *Jurnal Teknologi Terpadu*, vol. 8, no. 1, pp. 22-30, 2022.
- [21] Marisa, Carudin and Ramdani, “OTOMATISASI SISTEM PENGENDALIAN DAN PEMANTAUAN KADAR NUTRISI AIR MENGGUNAKAN TEKNOLOGI NODEMCU ESP8266 PADA TANAMAN HIDROPONIK,” *Jurnal Teknologi Terpadu*, vol. 7, no. 2, pp. 127-134, 2021.
- [22] A. B. P. Manullang, Y. Saragih and R. Hidayat, “IMPLEMENTASI NODEMCU ESP8266 DALAM RANCANG BANGUN SISTEM KEAMANAN SEPEDA MOTOR BERBASIS IOT,” *Jurnal Informatika dan Rekayasa Elektronika*, vol. 4, no. 2, pp. 163-170, 2021.
- [23] S. Ratna, “AIR MANCUR OTOMATIS DENGAN MUSIK BERBASIS ARDUINO,” *Jurnal Technologia*, vol. 10, no. 4, pp. 179-185, 2019.
- [24] A. Abadi, R. Widya and Julsam, “RANCANG BANGUN PEMUTUS TEGANGAN PADA KWH METER PELANGGAN PLN,” *Jurnal Andalas Rekayasa dan Penerapan Teknologi*, vol. 1, no. 1, pp. 37-46, 2021.
- [25] C. Sari, A. Zaki, and I. R. Juliana, “Prototype Sampah Otomatis untuk menunjang Pola Hidup Sehat di era *New Normal*,” *Jurnal ELECTRA*, vol. 1, no. 1, pp. 1-9, 2020.
- [26] R. Hamdani, H. Puspita and D. R. Wildan, “PEMBUATAN SISTEM PENGAMANAN KENDARAAN BERMOTOR BERBASIS *RADIO FREQUENCY IDENTIFICATION (RFID)*,” *Jurnal Industri Elektro dan Penerbangan*, vol. 8, no. 2, pp. 56-63, 2019.