

## DAFTAR PUSTAKA

- [1] M. F. M. Udin, Hamrul Heliawati, “JOURNAL OF APPLIED COMPUTER SCIENCE AND TECHNOLOGY ( JACOST ) Prototype Sistem Monitoring Kekерuhan Sumber Mata Air Berbasis Internet of Things,” *ISAS*, vol. 2, no. 2, pp. 66–72, 2021.
- [2] D. I. Iskandar, Handoko Rusiana, Harmadi, Saputra and H. Yuliana, “Eksperimental Uji Kekерuhan Air Berbasis Internet of Things Menggunakan Sensor DFRobot SEN0189 dan MQTT Cloud Server,” in *Seminar nasional Sains dan Teknologi*, 2019, no. 2019, pp. 1–9.
- [3] H. Leidiyana, H. Priantoro, and F. C. R. S. Simatupang, “Perancangan alat pendeteksi tingkat kekерuhan air kamar mandi menggunakan mikrokontroller arduino nano,” *J. BSi*, vol. 7, no. 1, pp. 50–55, 2019.
- [4] R. N. Hidayat and Supatman, “Perancangan Sistem Deteksi Kekерuhan Air Pada Akuarium Ikan Arwana Berbasis IoT,” *Hidayat, R N, Supatman*, vol. 1, no. 2, pp. 391–401, 2021.
- [5] I. F. IMRON and I. Y. PUSPITASARI, *HubunganInterelasi Manusia dan Lingkungannya*. 2018.
- [6] Menteri Kesehatan Republik Indonesia, “Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 32 Tahun 2017 Tentang Standar Baku Mutu Kesehatan Lingkungan Dan Persyaratan Kesehatan Air Untuk Keperluan Higiene Sanitasi, Kolam Renang, Solus Per Aqua dan Pemandian Umum,” *Peratur. Menteri Kesehat. Republik Indones.*, pp. 1–20, 2017.
- [7] Samsir and J. H. P. Sitorus, “Perancangan Sistem Monitoring Lokasi Kendaraan Menggunakan Gps U-Blox Berbasis Android,” *J. Bisantara Inform.*, vol. 5, no. 1, pp. 1–10, 2021.
- [8] K. A. Hasiholan, Chrisyantar, Rakhmadhany Primananda, “Implementasi Konsep Internet of Things pada Sistem Monitoring Banjir menggunakan Protokol MQTT,” *Pengemb. Teknol. Inf. dan Ilmu Komput.*, vol. 2, no. 12, pp. 6128–6135, 2018.
- [9] Y. Setiawan, H. Tanudjaja, and S. Octaviani, “Penggunaan Internet of Things (IoT) untuk Pemantauan dan Pengendalian Sistem Hidroponik,” *J.*

- Tek. Elektro*, vol. 20, no. 2, p. 175, 2018.
- [10] G. A. Pauzi, O. F. Suryadi, G. N. Susanto, and J. Junaidi, "Rancang Bangun Sistem Monitoring Kualitas Air Tambak Udang (*Litopenaeus Vannamei*) Menggunakan Wireless Sensor Sistem (WSS) yang Terintegrasi dengan PLC CPM1A," *J. Energy, Mater. Instrum. Technol.*, vol. 1, no. 3, pp. 103–112, 2020.
- [11] A. D. Pangestu, F. Ardianto, and B. Alfaresi, "Sistem Monitoring Beban Listrik Berbasis Arduino Nodemcu Esp8266," *J. Ampere*, vol. 4, no. 1, p. 187, 2019.
- [12] T. S. P. & Y. M. Marulis, "Partisipasi Masyarakat dalam Program Penyediaan Air Minum dan Sanitasi Berbasis Masyarakat (Pamsimas) di Desa Naumbai Kecamatan Kampar Kabupaten Kampar," *Pekbis J.*, vol. 12, no. 3, pp. 248–259, 2020.
- [13] D. Kurnia and V. Widiasih, "Implementasi Nodemcu Dalam Prototipe Sistem Pemberian Pakan Ayam Otomatis Dan Presisi Berbasis Web," *J. Teknol.*, vol. 11, no. 2, pp. 169–177, 2019.
- [14] S. M. Abizar Rachman, Zainal Arifin, "Sistem Pengendali Suhu Ruangan Berbasis Internet of Things ( IoT ) Menggunakan Air Conditioner ( AC ) Dan NodeMCU V3 ESP82," *Pros. Semin. Nas. Ilmu Komput. dan Teknol. Inf.*, vol. 5, no. 1, pp. 19–23, 2020.
- [15] U. K. A Wahab Hasbullah Jombang Universitas KH A Wahab Hasbullah Jombang, "Exact Papers in Compilation RANCANG BANGUN PROTOTYPE PENDETEKSI GEMPA BERBASIS," vol. 1, no. 4, pp. 187–194, 2019.
- [16] D. Setiadi and M. N. Abdul Muhaemin, "PENERAPAN INTERNET OF THINGS (IoT) PADA SISTEM MONITORING IRIGASI (SMART IRIGASI)," *J. Teknol. Inf. dan Elektron.*, vol. 3, no. 2, p. 95, 2018.
- [17] D. Ariefianto, A. Sasmito, and A. Wahid, "Pemanfaatan Metode Fuzzy Untuk Budidaya Ikan Tombro Bebrasis Iot (Internet of Thing)," *J. Mhs. Tek. Inform.*, vol. 5, no. 1, pp. 138–145, 2021.
- [18] P. Studi, T. Pertanian, F. Teknologi, and P. Universitas, "Ni Kadek Sintya

- Resmiani , Ni Nyoman Sulastris \*, I Made Anom Sutrisna Wijaya , I Putu Gede Budisanjaya,” vol. 11, pp. 165–174, 2023.
- [19] S. Jatnika, Hendra, Rifai, M Farid, Purwanto S Yudhi, Karmila, “Monitoring Kualitas Air Berbasis Smart System Untuk Ketersediaan Air Bersih Desa Ciaruteun Ilir,” *J. Sekol. Tinggi Teknol. PLN*, vol. 10, no. 1, pp. 181–192, 2018.
- [20] R. Istoni, “Implementasi Sistem Monitoring Kualitas Air Berbasis Intellegent Sensor Ph Dan Temperatur Pada Wtp Pnj,” *Fakt. Exacta*, vol. 11, no. 2, p. 158, 2018.
- [21] A. F. Jaya, M. A. Murti, and R. Mayasari, “Monitoring Dan Kendali Perangkat Pada Ruang Kelas Berbasis Internet of Things ( Iot ) Monitoring and Control Devices on Classrooms Based Internet of Things,” *e-Proceeding Eng.*, vol. 5, no. 1, pp. 22–31, 2018.
- [22] Z. Abidin, “Rancang Bangun Sistem Monitoring Dan Controlling Pintu Air Dam Berbasis Arduino Menggunakan Implementasi Internet of Things,” *J. Mhs. Tek. Inform.*, vol. 2, no. 2, pp. 282–289, 2018.
- [23] F. S. Sulaeman and I. H. Permana, “Sistem Monitoring Penerapan Rencana Anggaran Biaya Berbasis Web,” *J. IKRA-ITH Teknol.*, vol. 5, no. 1, pp. 24–31, 2021.
- [24] S. Samsugi, Z. Mardiyansyah, and A. Nurkholis, “Sistem Pengontrol Irigasi Otomatis Menggunakan Mikrokontroler Arduino Uno,” *J. Teknol. dan Sist. Tertanam*, vol. 1, no. 1, p. 17, 2020.