

DAFTAR PUSTAKA

- [1] R. F. Lapotulo, Perancangan dan Implementasi Alat Deteksi Kualitas Air Layak Mandi Berbasis *Internet of Things* (IoT), Bandung: Universitas Telkom, S1 Teknik Komputer, 2022.
- [2] Trisiani Dewi Hendrawati, Nirfan Maulana, Adnan Rafi Al Tahtawi "Sistem Pemantauan Kualitas Air Sungai di Kawasan Industri Berbasis WSN dan IoT," Program Studi Teknik Komputr, Politeknik Sukabumi, JTERA (*Jurnal Teknologi Rekayasa*), Vol. 4, No. 2, Desember 2019, Hal. 283-292.
- [3] P.Paryanto, Resqilla Subarkah, Rusnaldy, "Perancangan *Prototype* dan Evaluasi Alat Pemantauan Air Limbah Industri Berbasis IoT,"Departemen Teknik Mesin, Fakultas Teknik, Universitas Diponegoro, Vol. 24 No. 1 (Januari 2022) Hal. 50-57.
- [4] S. Khodijah, Perancangan dan Implementasi Alat Ukur Untuk Penentuan Kualitas Air Berbasis Logika *Fuzzy* Metode Sugeno, p. 2207 ed., vol. vol. 4, U. S. R Rumani M, Ed., Bandung: Universitas Telkom, p. no. 2.
- [5] D. Nurhilman, ESP32, vol. no. 1, *Universitas Raharja*, 2021, p. p. 1.
- [6] "Firebase helps mobile and web app teams succeed," Google, [Online]. Available: <https://firebase.google.com/products>.
- [7] A. Z. A. Lestari, Penerapan Sistem Monitoring Kualitas Air Berbasis Internet, vol. vol. 1, Informatic and Information Technology, 2022, p. p. 19.
- [8] F. W. Slamet Purwo Santoso, "Rancang Bangun Akses Pintu Dengan Sensor Suhu dan Handsanitizer Otomatis Berbasis *Arduino*," *Jurnal Elektro*, vol. 10, p. 21, 2022.
- [9] T. M. K. Z. I. Ketty Siti Salamah, "Pengenalan MIT Inventor Untuk Siswa/I Di Wilayah Kembangan Utara," *Jurnal Abdi Masyarakat (JAM)*, vol. 5, p. 5, Maret 2020.
- [10] Yuri Rahmanto, Arinda Rifaini, Slamet Samsugi, Sampurna Dadi Riskiano, "Sistem Monitoring pH air pada *Aquaponik* menggunakan Mikrokontroler *Arduino Uno*,"

- [11] Abi Z, Krisna Jauhar," Monitoring Kualitas air dan pakan ikan otomatis pada akuarium menggunakan *Fuzzy logic* berbasis IoT," *Other thesis*, UPN Veteran Jawa Timur, 2020.
- [12] M. Fadhli Roby, Aryuanto Soetedjo, Irmalia Suryani Faradisa, "Pengembangan Sistem Monitoring Kualitas Air pada IPAL Tirtarona Tlogomas Kota Malang menggunakan IoT Berbasis LoRa," Teknik Elektro, Institut Teknologi Nasional Malang, Vol. 6 No. 1 (2022): Prosiding SENIATI (BOOK-1), 2022.
- [13] Cindy Tio Helena Manurung, Jaenal Arifin, Fikra Titan Syifa, Raditya Artha Rochmanto, " Pemanfaatan ESP32 sebagai Sistem Pemantauan Kualitas Air Keran 18 siap minum secara Real-Time menggunakan Aplikasi," Vol 4 No 2: *Journal of Telecommunication, Electronics, and Control Engineering (JTECE)*, 2022