

## **DAFTAR PUSTAKA**

- Afifudin, A. A. (2019). PENERAPAN METODE FUZZY UNTUK MONITORING PENGGUNAAN AIR RUMAH TANGGA BERBASIS ARDUINO. *JATI (Jurnal Mahasiswa Teknik Informatika)*, 31-38.
- Basuki, C. K., Kartikasari, D. P., & Basuki, A. (2019). Rancang Bangun Pengamatan pH Air Menggunakan Protokol MQTT. *Jurnal Pengembangan Teknologi Informasi dan Ilmu Komputer*, 613-620.
- Chowdury, M. S., Emran, T. B., Ghosh, S., Pathak, A., Alam, M. M., Absar, N., et al. (2019). IoT Based Real-time River Water Quality Monitoring System. *Procedia Computer Science 155*, 161-168.
- Hidayat, M., Christiono, & Sapudin, B. S. (2018). PERANCANGAN SISTEM KEAMANAN RUMAH BERBASIS IoT DENGAN NodeMCU ESP8266 MENGGUNAKAN SENSOR PIR HC-SR501 DAN SENSOR SMOKE DETECTOR. *Jurnal Kilat*, 139-148.
- Ibrahim, N. M., Widodo, H. A., & Setiawan, E. (2018). Prototipe Sistem Kontrol dengan Menggunakan Metode Fuzzy Logic dan Pemantauan Sumber Air Berbasis IOT (Internet Of Thing) serta Pendekripsi Kebocoran pada Pipa. *SEMINAR MASTER 2018 PPNS*, 211-216.
- Irvawansyah, & Rahmansyah, A. A. (2018). Prototype Sistem Monitoring dan Pengontrolan Level Tangki Air Berbasis SCADA. *Jurnal Teknologi Terapan*, 27-32.

- Kautsar, M., Isnanto, R. R., & Widianto, E. D. (2015). Sistem Monitoring Digital Penggunaan dan Kualitas Kekeruhan Air PDAM Berbasis Mikrokontroler ATMega328 Menggunakan Sensor. *Jurnal Teknologi dan Sistem Komputer*, Vol.3, No.1, 79-86.
- Kurniawan, P., Pramana, R., & Nusyrwan, D. (2017). PROTOTYPE SISTEM DETEKSI KEBOCORAN AIR DAN PENGURASAN SECARA OTOMATIS PADA KAPAL BERBASIS ARDUINO UNO DAN LABVIEW. *Teknik Elektro UMRAH*, 1-13.
- Lubis, Z., Saputra, L. A., Winata, H. N., Annisa, S., Muazzir, A., Satria, B., et al. (2019). KONTROL MESIN AIR OTOMATIS BERBASIS ARDUINO DENGAN SMARTPHONE. *Buletin Utama Teknik*, 155-159.
- RMSM, D., & WHC, W. (2019). IoT Based Water Level Monitoring System Using Nodemcu. *Proceedings of the 11th Symposium on Applied Science, Business & Industrial Research*, 35-38.
- Sasmoko, D., Rasminto, H., & Rahmadani, A. (2019). Rancang Bangun Sistem Monitoring Kekeruhan Air Berbasis IoT pada Tandon Air Warga. *JURNAL INFORMATIKA UPGRIS*, 25-34.
- Varun, K. S., Kumar, K. A., Chowdary, V. R., & Raju, C. K. (2018). Water Level Management Using Ultrasonic Sensor(Automation). *International Journal of Computer Sciences and Engineering*, 799-804.