

DAFTAR PUSTAKA

- Abdullah, Miftah., 2016. Rancang Bangun Sistem Pendeteksi Kualitas Air Menggunakan Metode *Fuzzy Logic*.
- Sabiq, Ahmad., 2017. Sistem Pemantauan Kadar pH, Suhu dan Warna pada Air Sungai melalui Web Berbasis *Wireless Sensor Network*.
- Saidul, Rozef Pramana., 2014. Pengontrolan Ph Air Secara Otomatis Pada Kolam Pembenihan Ikan Kerapu Macan Berbasis Arduino.
- Guntoro, Dimas., 2018. Pengontrolan Derajat Keasaman (pH) Air Secara Otomatis Pada Kolam Ikan Gurame Menggunakan Metode *Fuzzy Mamdani*.
- Astria, Fanny., dkk., 2014. Rancang Bangun Alat Ukur Ph Dan Suhu Berbasis *Short Message Service (Sms) Gateway*.
- Wijaya Kusuma, Fendy Putra., dkk., 2018. Aplikasi Android Pengelolaan Aquarium dengan Menggunakan Arduino.
- Anwar, Haryono., Putu Hermida, dkk., 2015. Rancang Bangun Sistem Telemetri *Wireless Realtime Monitoring* Kualitas Air Terintegrasi Dengan *Automatic Sampling* Dan Aplikasi *Database* Berbasis Mikrokontroler.
- Sasmoko, Dani., dkk., 2017. Rancang Bangun Sistem Pendeteksi Kebakaran Berbasis Iot Dan SMS *Gateway* Menggunakan Arduino.
- Apryandi, Subhan., 2013. Rancang Bangun Sistem Detektor Kebakaran Via *Handphone* Berbasis Mikrokontroler.
- Samsugi, S., dkk., 2018. Arduino Dan Modul *Wifi Esp8266* Sebagai Media Kendali Jarak Jauh Dengan Antarmuka Berbasis Android.
- Fiqri, M., 2019. Penerapan *Fuzzy Logic Mamdani* Pada Sistem Pengeringan Sagu.
- Eliskan, Raenovaldy Akhmad., 2019. Implementasi Sistem Kendali Berbasis *Brain Computer Interface* Pada Robot Beroda.
- Putri, Annisa Oktaviani., Harmadi., 2018. Rancang Bangun Alat Ukur Tingkat Kekeruhan Air Menggunakan Fotodiode *Array* Berbasis Mikrokontroler ATmega328.
- Bahri, Saeful., Fikriyah, Kholisotu., 2016. *Prototype Monitoring* Penggunaan Dan Kualitas Air Berbasis Web Menggunakan Raspberry PI.
- Ramadhan, Muhammad Syaif., Rivai, Muhammad., 2018. Sistem Kontrol Tingkat Kekeruhan Aquarium Menggunakan Arduino Uno.

Bhawiyuga, Adhitya., Yahya, Widhi., 2019. Sistem Monitoring Kualitas Air Kolam Budidaya Menggunakan Jaringan Sensor Nirkabel Berbasis Protokol Lora.

Cholilulloh, Muchammad., Syauqy, Dahniyal., Tibyani., 2018. Implementasi Metode *Fuzzy* Pada Kualitas Air Kolam Bibit Lele Berdasarkan Suhu dan Kekerusuhan.

Kadir, Shaifany Fatriana., 2019. Mobile IOT (*Internet Of Things*) Untuk Pemantauan Kualitas Air Habitat Ikan Hias Pada Akuarium Menggunakan Metode Logika Fuzzy.

Noor, Agustian., Supriyanto, Arif., Rhomadhona, Herfia., 2019. Aplikasi Pendeteksi Kualitas Air Menggunakan *Turbidity* Sensor Dan Arduino Berbasis *Web Mobile*.

Desmira., Aribowo, Didik., Pratama, Rian., 2018. Penerapan Sensor pH Pada Area *Elektrolizer* Di PT. Sulfindo Adiusaha.

Ningrum, Susanti Oktavia., 2018. Analisis Kualitas Badan Air Sumur Sekitar Pabrik Gula Rejo Agung Baru Kota Madiun.

