

## DAFTAR PUSTAKA

- Ali Basrah Pulungan, A. M. (2020). *Sistem Kendali Kekeruhan Dan pH Air Kolam Budidaya Ikan Nila*. ELKHA , Vol. 12, No.2, Oktober 2020, 99-104.
- Alvaro Luis Bustamante, M. A. (2019). *Thingier.io: An Open Source Platform for Deploying Data Fusion Applications in IoT Environments*. Applied Artificial Intelligence Group, 2-23.
- Aprilia, A. P. (2018). *Rancang Bangun Sistem Pengontrolan Air Masuk Pada Kolam Ikan Mas Berdasarkan Level Ketinggian Air Berbasis Mikrokontroler Atmega32*. Institut Teknologi Sepuluh Nopember, 1-62.
- Arief, U. M. (2011). *Pengujian Sensor Ultrasonik PING untuk Pengukuran Level Ketinggian dan Volume Air*. Jurnal Ilmiah “Elektrikal Enjiniring” UNHAS, 1-6.
- Budidaya, D. U. (2013). *Usaha Pembesaran Ikan Nila Skala Rumah Tangga*. Direktorat Jenderal Perikanan Budidaya, 1-2
- Eltra E. Barus, A. C. (2018). *Otomatisasi Sistem Kontrol pH Dan Informasi Suhu Pada Akuarium Menggunakan Arduino Uno Dan Raspberry Pi 3*. Jurnal Fisika Sains dan Aplikasinya, 1-9.
- Faslah, M. A. (2018). *Analisa Kemampuan Gripper Pneumatik Sebagai Material Handling Di Alat Simulasi Laboratorium Otomasi Industri*. Laboratorium Otomasi Industri Surakarta, 1-15.
- K.Lingga Yana, K. D. (2017). *Rancang Bangun Mesin Pompa Air Dengan Sistem Recharging*. Jurnal Jurusan Pendidikan Teknik Mesin (JJPTM), 1-10.
- Medilla Kusriyanto, A. S. (2016). *Rancang Bangun Timbangan Digital Terintegrasi Informasi BMI Dengan Keluaran Suara Berbasis Arduino Mega 2560*. Teknoin, 269-275.
- Musthofa, M. W. (2020). *Analisa Sistem Pengendalian PH Air Berbasis Arduino Uno Pada Budidaya Ikan Air Tawar*. JPTM. Volume 09 Nomor 02, 37-43.

- Permatasari, D. W. (2012). *Kualitas Air Pada Pemeliharaan Ikan Nila Oreochromis sp Intensif Di Kolam Departement Budidaya Perairan Institut Pertanian Bogor*. Institut Pertanian Bogor, 35.
- Rantung, J. (2015). *Karakteristik Pengendali On-Off Untuk Aplikasi Pada Sistem Pengendalian Temperatur*. Jurnal Tekno Mesin/Volume 1 Nomor 3, 26-33.
- Rifa'i, A. F. (2016). *Sistem Pendeteksi Dan Monitoring Kebocoran Gas (Liquefied Petrohum Gas) Berbasis Internet Of Things*. JISKa, 5-13.
- Sadik, K. (2015). *Analisis Korelasi dan Regresi*. Dept. Statistika IPB, 1-51.
- Siregar, M. R. (2018). *Rancang Bangun Alat Ukur Kadar Garam (Salinitas) dengan Sensor Salinitas Berbasis Mikrokontoller Atmega 8*. Universitas Sumatera Utara, 1 - 44.
- Sriani. (2019). *Pemanfaatan Sistem Pengendali Water Level Control Untuk Budidaya Ikan Gurame Pada Kolam Terpal Menggunakan Logika Fuzzy Berbasis Mikrokontroler*. Journal of Islamic Science and Technology Vol. 5, No.1, Juni 2019, 47-57.
- Subarna, N. (2018). *Sistem Kendali On/Off Motor Induksi Pompa Air Dengan Histerisis dapat Diprogram*. MIND Journal | ISSN (p): 2528-0015| ISSN (e): 2528-0902, 48-58.
- Subur, J. (2019). *Implementasi Proses Learning dan Running sistem Kecerdasaan Buataan (jaringan syaraf tiruaan) Berbasis Mikrokontroler*. Universitas Hang Tuah, 1-10.
- Triyanto Pangaribowo, K. (2018). *Sistem Monitoring Kualitas Air Pada Kolam Ikan Melalui Pengukuran kadar pH Berbasis Android*. Jurnal Teknologi Elektro, Universitas Mercu Buana, 1 - 4.
- Y Priyanto, M. d. (2016). *Pengaruh Pemberian Daun Ketapang (Terminalia catappa*. Jurnal Pertanian, 44-50.
- Yuliani, S. (2015). *Teknik Polikultur Udang Vaname (Litopenaeus Vannamei) Dan Ikan Nila (Oreochromis Nilaticus) Di Instalasi Budidaya Air Payau , Kecamatan Deket Lamonga*. Perpustakaan Universitas Airlangga, 81.

Yuliana, T. (2016). *IbM Pilot Project "Pemecaan Permasalahan Kelompok Budidaya Air Tawar Ikan Nila (Kasus Lahan Tanah Berkapur) Melalui Penerapan Kolam Tanah Berlapis Terpal Dan Penambahan Probiotik.* Majalah Aplikasi Ipteks Ngayah Volume 7, 1-9.

Zulfikri, M. I. (2017). *Implementasi Sensor Arus Dan RTC ( Real Time Clock ) Pada Sistem Pengontrol Penerangan Rumah Dengan Memanfaatkan IOT ( Internet Of Things ).* e-Proceeding of Applied Science, 1762-1766.

