

Daftar Pustaka

- Ayuningdyah, N., Eka, M., & Herwandi. (2018). Penigkatan Akurasi Pembacaan Sensor RTD 3 Kabel denga Mempertimbangkan Resistansi Kabel Penghantar. *ELKOLIND*, 18-25.
- Badan Pusat Statistik. (2016). *Statistik Sumberdaya Laut dan Pesisir*. Jakarta: Badan Pusat Statistik.
- Bolton, W. (2004). *Programmable Logic Controller third Edition*. Jakarta: Erlangga.
- Depoinovasi Electronics. (2022). *Datasheet Sensor Konduktivitas/TDS/Kadar Garam*. Malang: Depoinovasi Electronics.
- Ferdiansyah, P., Indrayani, R., & Subektiningsih. (2020). Analisis Manajemen Bandwith Menggunakan Hierarchial Token Bucket pada Router dengan Standar Deviasi. *Jurnal Nasional dan Teknologi*, 38-45.
- Guangzhou Logoele Electronic Technology Co., Ltd. (2016). *pH Sensor User Manual*. Guangzhou: Guangzhou Logoele Electronic Technology Co., Ltd.
- Hamdani, & Indrawan, W. (2015). *Programable Logic Controller dan Scada : Teori, Pemrograman dan Aplikasinya dalam Otomasi Sistem Tanur*. Yogyakarta: Deepublish.
- Haryanto, H., & Hidayat, S. (2012). Perancangan HMI (Human Machine Interface) untuk Pengendalian Kecepatan Motor DC. *SENTRUM*, 9-16.
- Jatmiko, P. (2015). *PLC, HMI and Industrial Part*. Banten: Karta Nagari.
- Kordi, G. H. (2010). *Budi Daya Perairan*. Bandung: Citra Aditya Bakti.
- Kirana, F. K., & Suryono. (2016). Rancang Bangun Sistem Monitoring Kadar Salinitas Air Menggunakan Wireless Sensor System (WSS). *Youngster Physics Journal*, 227-234.
- Kurniawan, E., Walid, M., & Hoiriyah. (2020). Prototipe Pengukuran Kadar Garam (Salinitas) Menggunakan Arduino Uno dan YL-69. *Jurnal Aplikasi Teknologi Informasi dan Manajemen*, 1-6.
- Kusumastuti, S. (2017). Rancang Bangun Alat Pengkondisian Kolam Budidaya Ikan. *ORBITH*, 178-182.
- Kusrini, P., Wiranto, G., Syamsu, I., & Hasanah, L. (2016). Sistem Monitoring Online Kualitas Air Akuakultur untuk Tambak Udang Menggunakan

- Aplikasi Berbasis Android. *Jurnal Elektronika dan Telekomunikasi*, 25-32.
- Martani, M., & Endarko. (2014). Perancangan dan Pembuatan Sensor TDS pada Proses Pengendapan CaCO₃ dalam Air dengan Metode Pelucutan Elektron dan Medan Magnet. *Berkala Fisika*, 99-108.
- Mitsubishi Electric Corporation. (2015). *FXCPU Structured Programming Manual*. Tokyo: Mitsubishi Electric Corporation.
- Muslim, A. (2020). *Merkuri dan Keberadaanya*. Banda Aceh: Syiah Kuala University Press.
- Paupi, G. A., Suryadi, O. F., Susanto, G. N., & Junaidi. (2020). Rancang Bangun Sistem Monitoring Kualitas Air Tambak Udang (*Litopenaeus Vannamei*) Menggunakan Wireless Sensor Sistem (WSS) yang Terintegrasi dengan PLC CPM1A. *Journal of Energy, Material, and Instrumentation Technology*, 103-102.
- Rahmanto, Y., Rifaini, A., Samsugi, S., & Riskiono, S. d. (2020). Sistem Monitoring PH air pad Aquaponik Menggunakan Mikrokontroler Arduino Uno. *Jurnal Teknologi dan Sistem Tertanam*, 23-28.
- Ritonga, Mulyono, M., & Lusiana. (2019). *Kamus Akuakultur Budidaya Perikanan*. Jakarta: STP Press.
- Rizki, R. S., Sara, I. D., & Gapy, M. (2017). Sistem Deteksi Kebakaran pada Gedung Berbasis Programmable Logic Controller (PLC). *KITEKTRO*, 99-104.
- Rohmah, R. N., & Jeprianto, R. (2021). Monitoring dan Controlling Kadar pH pada Air Kolam Ikan dengan Menggunakan Aplikasi Blynk Berbasis Esp Node Mcu. *Jurnal Teknik Elektro*, 95-102.
- Seeed Technology Co., Ltd. (2021). *Liquid EC & TDS Sensor User Manual*. Guangdong: Seeed Technology Co., Ltd.
- Sinaga, R. (2012). *Alat Pengukur pH Air dengan Tampilan Digital Berbasis Arduino*. Batam: Program Studi Teknik Elektronika Politeknik Negeri Batam.
- Suhartono, Chamidy, T., & Prayoga, E. (2021). *Desain Prototipe Reaktor Plasma*. Malang: Academia Publisher.
- Supono. (2018). *Manajemen Kualitas Air untuk Budidaya Udang*. Bandar Lampung: AURA (CV. Anugrah Utama Raharja).

- Suryono, & Kirana, F. T. (2016). Rancang Bangun Sistem Monitoring Kadar Salinitas Air Menggunakan Wireless Sensor System (WSS). *Youngster Physics Journal*, 227-234.
- Texas Instruments Incorporated. (2014). *RTD Temperature Transmitter for 2-Wire, 4 to 20-mA Current Loop Systems*. Texas: Texas Instruments Incorporated.
- Wang, W., & Lu, Y. (2018). Analysis of the Mean Absolute Error (MAE) an the Root MEan Square Error (RMSE) in Assessing Rounding Model. *IOP Conference Series: Materials Science and Engineering*, 1-10.
- Wiranto, G., & Hermida, I. D. (2010). Pembuatan Sistem Monitoring Kualitas Air Secara Real Time dan Aplikasinya dalam Pengelolaan Tambak Udang. *Teknologi Indonesia*, 107-113.
- Xiamen Haiwell Technology Co., Ltd. (2005). *IOT Cloud HMI User Manual*. Fujian: Xiamen Haiwell Technology Co., Ltd.
- Yudhanto, Y., & Azis, A. (2019). *Pengantar Teknologi Internet of Things (IoT)*. Surakarta: UNSPress.