

## DAFTAR PUSTAKA

- Asmara, R.K.P., 2020, Rancang Bangun Alat Monitoring dan Penanganan Kualitas air pada Akuarium Ikan Hias Berbasis Internet of Things, *Jurnal Teknik Elektro dan Komputer TRIAC*, Vol. 7 No. 2, hal 69-74.
- Bachtiar, Y., 2004, *Budidaya ikan hias air tawar untuk ekspor*. AgroMedia, Jakarta.
- Bolton, W., 2006, *Sistem Instrumentasi dan Sistem Kontrol*. (diterjemahkan oleh: Astranto, S), Erlangga, Jakarta
- Boyd, C. E., & Hanson, T., 2010, Dissolved-oxygen concentrations pond in aquaculture. *Ratio*, 2, 42.
- Desmira, Ariwibowo, D., dan Pratama, R., 2018, Penerapan Sensor pH pada Area Elektrolizer di PT. Sulfindo Adiusaha, *Jurnal PROSISKO*, Vol. 5 No.1, hal 10-11.
- Falk, D.S., Brill, R.D., Stork, D.G., 1985, *Seeing the light : Optics in Nature, Photography, Color, Vision, and Holography*, John Wiley & Sons, Inc., New York.
- Febriwahyudi, C.T., dan Hadi, W., 2012, Resirkulasi air tambak bandeng dengan slow sand filter, *Jurnal Teknik Pomits*, Vol. 1, No.1, Hal 1-5.
- Fraden, J., 2004, *Handbook of Modern Sensors: Physics, Design, and Applications*, Second Edition, Springer-Verlag New York, Inc., New York.
- Giancoli, D. C. 2014, *Physics for Scientists & Engineers with Modern Physics, Fourth Edition*, Pearson, San Francisco.
- Hahn, D.W., 2009, *Light Scattering Theory*, University of Florida, Florida.
- Irwansyah, M., & Istaridi, D., 2013, Pompa Air Akuarium Menggunakan Solar Panel. *Jurnal Integrasi*, Vol 5, No 1, Hal 85-90.
- Kadir, S.F., 2019, Mobile Iot (Internet of Things) Untuk Pemantauan Kualitas Air Habitat Ikan Hias pada Akuarium Menggunakan Logika Fuzzy. *Jati ( Jurnal Mahasiswa Teknik Informatika)*, Vol. 3 No.1, Hal 298-305.
- Kusrini, E., 2010, Budidaya ikan hias sebagai pendukung pembangunan nasional perikanan di Indonesia, *Media Akuakultur*, Vol.5, No.2, Hal 109-114
- Lesmana, D. S., 2015, *Ensiklopedia Ikan Hias Air Tawar*, Penebar Swadaya Grup, Jakarta.

Ngafifuddin, P., Sunarno, S., Susilo, 2017, Penerapan rancang bangun pH meter berbasis arduino pada mesin pencuci film radiografi sinar-X, *Jurnal Sains Dasar*, Vol.6, No.1, Hal 66-70 .

Omar, A.F. dan Matjafri, M.Z., 2009, Turbidimeter Design and Analysis: A Review on Optical Fiber Sensor for the Measurement of Water Turbidity, *Sensors*, Vol 9, Hal 8311-8335.

Petruzella, F.D., 2001, *Elektronik Industri*, Penerbit Andi, Yogyakarta.

Syahrul, S., Nurhayati, S., Juhri, M., 2012, Desain dan Implementasi Sistem Pemantau Cuaca Transmisi Nirkabel, *Jurnal Sistem Komputer*, Vol.1, No.1, Hal 31-37.

Zakaria, K.J.A., Rahmat, B., Purbasari, I.Y., 2020, *Monitoring* Kualitas air dan Pakan Ikan Otomatis Pada Akuarium Menggunakan Logika Fuzzy Berbasis IoT, *Jurnal Informatika dan Sistem Informasi (JIIFoSI)*, Vol. 1 No. 3, Hal 1112-1121.

Cdn.Awsli, 2013, Datasheet pH sensor air 4502C, <https://cdn.awsli.com.br/969/969921/arquivos/ph-sensor-ph-4502c.pdf>, diakses February 2023.

Gaimc, 2022, Datasheet DS18B20, <https://www.gaimc.com/products/ds18B20-temperature-sensor>, diakses February 2023.

Humboldt State University, 2017, Atmospheric Scattering, <http://gps.humboldt.edu>, diakses February 2022.

HyperPhysics, 2018, Blue Sky and Rayleigh Scattering, <http://hyperphysics.phy-astr.gsu.edu>, diakses February 2022.

Robotshop, 2018, Gravity Analog Turbidity Sensor, [www.robotshop.com](http://www.robotshop.com), diakses February 2022.

Trustedparts, 2017, Datasheet Sensor Turbidity SEN0189 DFRobot, <https://www.trustedparts.com/en/part/dfrobot/SEN0189>, diakses February 2023.

Indobot, 2021, Pemantau Suhu Akuarium, <https://indobot.co.id/blog>, diakses pada February, 2022.