

### Daftar Pustaka

- Apriyani, I., 2017. *Budidaya Ikan Lele Sistem Bioflok: Teknik Pembesaran Ikan Lele Sistem BioflokKelola Mina Pembudidaya*. Deepublish.
- Aritonang, W., Bangsa, I. A., & Rahmadewi, R. (2021). "Implementasi Sensor Suhu DS18B20 dan Sensor Tekanan MPX5700AP menggunakan Mikrokontroler Arduino Pada Alat Pendeteksi Tingkat Stress". *Jurnal Ilmiah Wahana Pendidikan*, 7(1), 153-160.
- Arini, D., & Kumara, P. W. (2019). "Robot line follower berbasis mikrokontroler arduino uno atmega328". *INFORMANIKA*, 5(1)..
- Barr, Michael and Anthony Massa. 2006. *Programming Embedded Systems with C and GNU Development Tools*. Sebastopol: O'Reilly Media.
- Bohara, Bharat, Sunil Maharjan, and Bibek Raj Shrestha.(2020). "IoT Based Smart Home Using Blynk Framework" 1 (1): 26–30. Diambil dari <http://arxiv.org/abs/2007.13714>.
- Fatimah, E.N. and Sari, M., 2015. *Kiat sukses budidaya ikan lele*. Bibit Publisher.
- de Myttenaere, A., Golden, B., Le Grand, B., & Rossi, F. (2016). Mean Absolute Percentage Error for regression models. *Neurocomputing*, 192, 38–48. <https://doi.org/10.1016/j.neucom.2015.12.114>
- Gaspersz, Vincent. (2005). *Sistem Manajemen Kinerja Terintegrasi Balanced Scorecard Dengan Six Sigma Untuk Organisasi Bisnis dan Pemerintah*. Jakarta: Gramedia Pustaka Utama
- Hardyanto, R. H. (2017). "Konsep Internet Of Things Pada Pembelajaran Berbasis Web". *Jurnal Dinamika Informatika*, 6(1), 87-97.
- Heath, S. (2002). *Embedded systems design*. Elsevier.
- Idhar dkk. (2017). *Embedded System And Robotics* Makassar: Universitas Negeri Makassar
- Kadir, A. (2013). *Pengenalan Sistem Informasi edisi Revisi*. Yogyakarta : Andi
- Kusumadewi, S. (2002). *Analisis Desain Sistem Fuzzy Menggunakan Tool Box Matlab*. Yogyakarta: Graha Ilmu.
- Kusumadewi, S., & Purnomo, H. (2013). *Aplikasi Logika Fuzzy untuk Sistem Pendukung Keputusan*. Yogyakarta : Graha Ilmu

- Monalisa, S. S., & Minggawati, I. (2010). "Kualitas air yang mempengaruhi pertumbuhan ikan nila (*Oreochromis sp.*) di kolam beton dan terpal". *Journal of Tropical Fisheries*, 5(2), 526-530.
- Mahyudin. (2008). *Panduan Lengkap Agribisnis Lele*. Jakarta : Penerbar Swadaya
- Mujadin, A., Astharini, D., & Octarina, N. S. (2017). *Prototipe Pengendalian pH dan Elektro Konduktivitas Pada Cairan Nutrisi Tanaman Hidroponik*. Jurnal ALAZHAR INDONESIA SERI SAINS DAN TEKNOLOGI, 4(1), 2-7.
- Nada, F. N. A. (2021). Rancang Bangun Sistem Pengendali Suhu Dan Kadar PH Pada Kolam Ikan Lele Berbasis IOT Pada Desa Kutaringin Kabupaten Banjarnegara (Doctoral dissertation, Institut Teknologi Telkom Purwokerto).
- Nasution, H. (2012). Implementasi Logika Fuzzy pada Sistem Kecerdasan Buatan. jurnal ELKHA, 4(2).
- Nursandi, J.N.J., 2018. Budidaya Ikan Dalam Ember "Budikdamber" dengan Aquaponik di Lahan Sempit. In *Prosiding Seminar Nasional Pengembangan Teknologi Pertanian*.
- Prasaja, N. Y., Faizah, F., & Moonlight, L. S. (2021). "Prototipe Sistem Kontrol Monitoring Pengisian Daya Aki Kering Menggunakan Panel Surya Pada Mobil Listrik Berbasis Internet Of Things". Dalam SNITP (Seminar Nasional Inovasi Teknologi Penerbangan) (Vol. 5).
- Preanger, C., Utama, I.H. and Kardena, I.M., 2016. Gambaran ulas darah ikan lele di Denpasar Bali. *Indonesia Medicus Veterinus*, 5(2), pp.96-103.
- Rozaq, I. A., Yulita, N., Setyaningsih, D., & Kunci, K. (2018). *Karakterisasi dan Kalibrasi Sensor pH Menggunakan Arduino Uno*, 244-247.
- Salomo, S. (2017). *Pengaruh Penambahan Asap Cair Terhadap Umur Simpan Ikan Lele (*Clarias gariepinus*) Asap* (Doctoral dissertation, Universitas Andalas).
- Santosa, N. B. (2015). *Mengenal Thermo-Electric (Peltier)*. Widyaiswara PPPPTK BOE Malang
- Turang, D. A. O. (2015, December). "Pengembangan Sistem Relay Pengendalian Dan Penghematan Pemakaian Lampu Berbasis Mobile". Dalam Seminar Nasional Informatika (SEMNASIF) (Vol. 1, No. 1)..
- Waher, P. (2015). *Internet of Things(IOT)*. Brimingham: PT. Packt Publishing