

## DAFTAR PUSTAKA

- Andrianto, H. & Darmawan, A. (2017). *Arduino Belajar Cepat dan Pemrograman*. Bandung: Informatika.
- Bayuwandana Y. 2022. *Sistem Identifikasi Kualitas Air Pada Kolam Udang Menggunakan Metode Fuzzy Tsukamoto Berbasis Iot*. (Skripsi). Jurusan Teknolgi Informasi, Program Studi Teknik Informatik, Politeknik Negeri Jember, Jember. 114 hlm. Diakses pada 12 Juni 2023.
- Desnanjaya, I.G.M.N., & Iswara, I.B.A.I. 2018. *Trainer Atmega32 Sebagai Media Pelatihan Mikrokontroler Dan Arduino*. Jurnal Resistor.
- DF Robot. *Sensor pH (SKU : SEN-161)*, (Online), (<https://www.dfrobot.com/>). Diakses pada 11 Februari 2023.
- Dinas Perikanan Kabupaten Pamekasan. *Mengenal Teknik Budidaya Ikan Lele Tingkat dasar*. Di akses pada 27 Juni 2023. <https://perikanan.pamekasankab.go.id/mari-mengenal-teknik-budidaya-lele-tingkat-dasar.html>.
- Endra, Robby Yuli, Cucus, A., Affandi, F. N., & Syahputra, M. B. (2019). *Model Smart Room Dengan Menggunakan Mikrokontroler Arduino Untuk Efisiensi Sumber Daya*. Explore: Jurnal Sistem Informasi Dan Telematika, 10(1), 1–8. <https://doi.org/http://dx.doi.org/10.36448/jsit.v10i1.1212>.
- Hartanto, Sri & Fitriyanto, Risky Eko. “*Rancang Bangun Sistem Saluran Kran Air Otomatis Berbasis Arduino Atmega328p*,”Jurnal Ilmiah Elektrokrisna vol.7 No.3.(2019):126
- khairuman & Amri, 2008. *Budi daya lele lokal secara intensif*. Penerbit: Agromedia Pustaka.
- Permatahati, D. 16 Maret 2015. *Tranduser dan Komponen Elektronika*.[http://dindatelekomunikasi.blogspot.co.id/2015/03/jenis-jenis-sensor-kimia\\_16.html](http://dindatelekomunikasi.blogspot.co.id/2015/03/jenis-jenis-sensor-kimia_16.html). Diakses pada tanggal 14 Juni 2023.
- Prasetyo B.D. 2017. *Rancang Bangun Sistem Kendali Otomatis Ph Limbah Cair Industri Tahu Sebagai Larutan Nutrisi Hidroponik Berbasis Mikrokontroler*. (Skripsi). Jurusan Teknik Pertanian, Fakultas Pertanian Universitas Lampung, Bandar Lampung.70 hlm. Diakses pada 11 Juni 2023
- Putra S.P. 2022. *Alat motirotng Suhu dan Kontrol Kualitas pH Air Pada Aquarium Berbasis Internet Of Things (IOT)*. (Tugas Akhir). Jurusan Teknolgi Informasi, Program Studi Teknik Komputer, Politeknik Negeri Jember, Jember. 72 hlm. Diakses pada 12 Juni 2023.
- Rozaq, I. A., Yulita, N., Setyaningsih, D., & Kunci, K. (2018). *Karakterisasi dan Kalibrasi Sensor pH Menggunakan Arduino Uno*.

- RXONE Electronics. 2021. 15 Mei. *How To Access and Calibrate PH Meter Sensor In Arduino or NodeMCU.* Youtube. [https://www.youtube.com/watch?v=3\\_w4GhrEoQ8](https://www.youtube.com/watch?v=3_w4GhrEoQ8)
- Santoso, H. (2013). *Panduan Praktis Arduino untuk Pemula.* In [www.elangsakti.com](http://www.elangsakti.com).
- Saputra. Galih Agus.2020. *Analisis Cara Kerja Sensor pH-E4502c Menggunakan Mikrokontroler Arduino Uno Untuk Merancang Alat Pengendalian pH Air Pada Tambak.* ( Penulisan Ilmiah ). Fakultas Ilmu Komputer, Program Studi Informatika, Universitas Bandar Lampung. Diakses pada 27 Juni 2023.
- Suryantoro Hery, Budiyanto Almira.”*Prototype Sistem Monitoring Level Air Berbasis Labview & Arduino Sebagai Sarana Pendukung Pratikum Instrumentasi Sistem Kendali*”, *Indonesian Journal Of Laboratory*. Vol 1, No. 3. (2019):22.
- Zulfian Azmi, Saniman, I. (2016). *Sistem Penghitung pH Air Pada Tambak Ikan Berbasis Mikrokontroler.* SAINTIKOM, 15.