

DAFTAR PUSTAKA

- Affandi, A., Nasution, A. R., Tanjung, I., & Harahap, R. S. (2021). Rancang Bangun Alat Ukur pH Dan Ketinggian Air Berbasis Smartphone Guna Meningkatkan Produktifitas Budidaya Ikan Nila. *Jurnal MESIL (Mesin Elektro Sipil)/Journal MESIL (Machine Electro Civil)*, 2(2), 75-80.
- Akhmad Mustafa, dkk, 2015, "Panen Untung dari Produksi Tokolan Udang dalam Waktu Singkat". Lily Publisher Yogyakarta.
- Bareta, B. P. C., Harijanto, A., & Maryani, M. (2021). Rancang Bangun Alat Ukur Sistem Monitoring Ph, Temperatur, Dan Kelembapan Akuarium Ikan Hias Berbasis Arduino Uno. *Jurnal Pembelajaran Fisika*, 10(1), 1-7.
- Fitri, A., Maulud, K. N. A., Pratiwi, D., Phelia, A., Rossi, F., & Zuhairi, N. Z. (2020). Trend Of Water Quality Status In Kelantan River Downstream, Peninsular Malaysia. *Jurnal Rekayasa Sipil (JRS-Unand)*, 16(3), 178–184.
- Khadaffi, Y., Jupriyadi, J., & Kurnia, W. (2021). Aplikasi Smart School Untuk Kebutuhan Guru Di Era New Normal (Studi Kasus: Sma Negeri 1 Krui). *Jurnal Teknologi Dan Sistem Informasi*, 2(2), 15–23.
- Kusrinia Priyani., 2016. Sistem Monitoring Online Kualitas Air Akuakultur untuk Tambak Udang Menggunakan Aplikasi Berbasis Android. Bandung. *Jurnal elektronika dan telekomunikasi*.
- 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.
- Multazam, A. E., & Hasanuddin, Z. B. (2017). Sistem Monitoring Kualitas Air Tambak Udang Vaname. *Jurnal It*, 8(2), 118-125.
- Pahlawi, M. E., Kurniawan, E., & Desriyanti, D. (2020). Rancang Bangun Sistem Monitoring Kualitas Ph Air Keramba Ikan Berbasis Arduino Di Telaga Ngebel Kabupaten Ponorogo. *Komputek*, 4(1), 1-10.

- Purnama R, Aditya (2017) Pemanfaatan Mikrokontroler Untuk Monitoring PH Air Dan Pengisian Tangki Air Di Perusahaan Tirta Dahaga Berbasis Website. Diploma thesis, Universitas Komputer Indonesia.
- Qalit, A., Fardian, F., & Rahman, A. (2017). Rancang Bangun Prototipe Pemantauan Kadar pH dan Kontrol Suhu Serta Pemberian Pakan Otomatis pada Budidaya Ikan Lele Sangkuriang Berbasis IoT. *Jurnal Karya Ilmiah Teknik Elektro*, 2(3).
- ratama, A. S., Efendi, A. H., Burhanudin, D., & Rofiq, M. (2019). Simkartu (Sistem Monitoring Kualitas Air Tambak Udang) Berbasis Arduino dan SMS Gateway. *Jurnal SITECH: Sistem Informasi dan Teknologi*, 2(1), 121-126.
- Rozaq, I. A., Yulita, N., Setyaningsih, D., & Kunci, K. (2018). Karakterisasi dan kalibrasi sensor ph menggunakan arduino uno, 244–247.
- Umar, N., & Thamrin, A. D. U. (2018, December). monitoring ph air budidaya ikan lele. In *Seminar Nasional Hasil Penelitian & Pengabdian Kepada Masyarakat (SNP2M)*.
- Widiasih, W., Murnawan, H. (2016). Rancang Bangun Unit Pengendali Ketinggian Air Dalam Tandon. *Heuristic*, Vol. 13 (2), 126-137.
- Yulianti, T., Samsugi, S., Nugroho, P. A., & Anggono, H. (2021). Rancang Bangun Pengusir Hama Babi Menggunakan Arduino dengan Sensor Gerak. *JTST*, 2(1), 21–27.
- Zulhaj, M. T., Jamaluddin, J., & Finawan, A. (2021). Rancang Bangun Prototype Pengelolaan Kualitas Air Pada Tambak Menggunakan Arduino Berbasis Internet Of Thing. *Jurnal Tektro*, 5(2), 131-136.