

DAFTAR PUSTAKA

- [1] "Cara mengakses modul display LCD 16x2", *Nyebarilmu*, 2017. [Online]. Available: <https://www.nyebarilmu.com/cara-mengakses-modul-display-lcd-16x2/>. [Accessed: 07- Jul- 2022].
- [2] "Sensor Suhu Ds18b20 Sensor Suhu Ds18b20 Kabel Penyangga 1m Untuk Panjang Kabel Kustom - Buy Ds18b20,Ds18b20 Sensor,Ds18b20 Temperature Sensor Product on Alibaba.com", *Indonesian.alibaba.com*. [Online]. Available: <https://indonesian.alibaba.com/product-detail/ds18b20-temperature-sensor-ds18b20-sensor-Default-60100185283.html>. [Accessed: 07- Jul- 2022].
- [3] Azizah, A., 2022. ANALISIS QUALITY OF SERVICE (QOS) PADA JARINGAN TELEKOMUNIKASI DATA 4G LTE DI KELURAHAN BAMBU PEMALI KOTA MERAUKE. *MUSTEK ANIM HA*, 11(1).
- [4] E. Systems, "ESP32 Series Datasheet," *espressif.com*, Dec-2022. [Online]. Available: https://www.espressif.com/sites/default/files/documentation/esp32_datasheet_en.pdf. [Accessed: 09-Jan-2023].
- [5] European Telecommunications Standards Institute, "Telecommunications and Internet Protocol Harmonization Over Networks (TIPHON); General aspects of Quality of Service (QoS)", 1999.
- [6] M. Babiuch, P. Foltyniek, and P. Smutny, "Using the ESP32 microcontroller for Data Processing," *2019 20th International Carpathian Control Conference (ICCC)*, Jul. 2019.
- [7] Maulana, Y. Y., Wiranto, G., & Kurniawan, D. (2017). online monitoring kualitas air pada budidaya udang berbasis WSN dan IoT. *INKOM Journal*, 10(2), 81-86.
- [8] Mudjanarko, S. W., Winardi, S., Limantara, A. D. 2017. Pemanfaatan Internet of Things Sebagai Solusi Manajemen Transportasi Kendaraan Sepeda Motor. Prosiding Seminar Nasional Aplikasi Teknologi & Prasarana Wilayah (ATPW). Jurnal
- [9] Muhaemin, Muhamad Nurdin Abdul. 2018. Internet Of Things (Iot) Pada Sistem Monitoring Irigasi (Smart Irigasi) . Jurnal Infotronik Volume 3, No.2.
- [10] Multazam, A. E., & Hasanuddin, Z. B. (2017). Sistem monitoring kualitas air tambak udang vaname. *Jurnal IT*, 8(2), 118-125.

- [11] Ni'am, M. S. U., Akbar, S. R., & Maulana, R. (2018). Monitoring Dan Implementasi Sistem Otomasi Real Time Kualitas Air Tambak Menggunakan Web. *Jurnal Pengembangan Teknologi Informasi dan Ilmu Komputer*, 2, 7575-7579.
- [12] Permana, S. H. (2011). Kebijakan Pengembangan Produksi Garam Nasional. *Jurnal Ekonomi & Kebijakan Publik*, 2(2), 657-680.
- [13] PT. Anugrah Niaga Mandiri. Cara Kerja Ph Meter dan Kalibrasi. <http://www.anm.co.id/article/detail/55/cara-kerja-ph-meter-dakalibrasi#.Xj1T48gzbIV> diakses 25 Juni 2022.
- [14] Purwoto, B. H., Jatmiko, J., Fadilah, M. A., & Huda, I. F. (2018). Efisiensi penggunaan panel surya sebagai sumber energi alternatif. *Emitor: Jurnal Teknik Elektro*, 18(1), 10-14.
- [15] Sambora, Y. M., & Waluyanti, S. (2016). Monitoring Kualitas Air Pada Budidaya Udang Berbasis Atmega328 Yang Terkonfigurasi Bluetooth Hc-05. *E-JPTE (Jurnal Elektronik Pendidikan Teknik Elektronika)*, 5(6), 72-80.
- [16] Thariq Syauqi, A., n.d. Protokol TCP/IP. *Department of Electrical Engineering and Information Technology*.
- [17] C. Tjahyadi, "DC-DC Converter," *christianto.tjahyadi.com*, 04-Sep-2022. [Online]. Available: <http://christianto.tjahyadi.com/elektronika/ubec.html>. [Accessed: 09-Jan-2023].