

DAFTAR PUSTAKA

- Arief, D., 1984, Pengukuran Salinitas Air Laut Dan Peranannya Dalam Ilmu Kelautan, *Pusat Penelitian Oseanografi LIPI, oseana journal*, No. 1, Vol. IX, Hal. 3-10.
- Arduino, 2016, Arduino Uno Wifi, <http://www.arduino.org/products/boards/arduino-uno-wifi>, diakses 3 Agustus 2020.
- Boyd, C. E., 1988, *Water Quality in Warmwater Fish Ponds, Fourth Printing, Auburn University Agricultural Experiment Station, Alabama, USA*, p. 359.
- Chang, R., 2004, Kimia Dasar Konsep-Konsep Inti, Jilid 1 edisi 3, Jakarta: Erlangga.
- Depoinovasi, 2020, Sensor konduktivitas tds kadar garam, <https://www.depoinovasi.com/produk-510-sensor-konduktivitas--tds--kadar-garam.html>, diakses pada tanggal 25 Mei 2020.
- Fadil, A., 2018, Rancang Bangun Alat Ukur Kadar Garam (Salinitas) Berbasis ATMEGA328P, *Skripsi*, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Sumatra Utara, Medan.
- Firdaus, 2020, Komparasi Akurasi *Global Position System (GPS) Receiver* U-blox Neo-6M dan U-blox Neo-M8N pada Navigasi Quadcopter, Teknik Elektro, Politeknik Negeri Padang.
- Gintaro, 2010, Analisis dan Perancangan Sistem Pencarian Taksi Terdekat dengan Pelanggan Menggunakan Layanan Berbasis Lokasi, Seminar Nasional Aplikasi Teknologi Informasi, Yogyakarta.
- Idris, M., 2014, Rancang Bangun Dan Uji Kinerja *Water Temperatur Data Logger*, *Skripsi*, Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Jones, Larry D., dan A. Foster Chin, 1991, *Electronics Instruments and Measurement*, Upper Saddle River: Prentice-Hall.
- Kurniawan, M. I., U. Sunarya, dan R. Tulloh, 2018, *Internet of Things : Sistem Keamanan Rumah Berbasis Raspberry Pi dan Telegram Messenger*, ELKOMA J. Tek. Energi Elektr. Tek. Telekomun. Tek. Elektron, No. 1, Vol. 6, Hal: 1-5.
- Krisdian, A. S., 2019, Rancang Bangun Sistem Pengontrolan Salinitas Air Otomatis Berbasis Arduino Uno Dengan Menggunakan Sensor Konduktivitas Di PT. Citra Larva Cemerlang, *Skripsi*, Fakultas Teknik, Universitas Lampung, Bandar Lampung.

- Kordi, 1996, *Parameter Kualitas Air*, Karya Anda, Surabaya.
- Lastminuteengineering, 2020, *Interface Ublox NEO-6M GPS Module with Arduino*, <https://lastminuteengineers.com/neo6m-gps-arduino-tutorial/>, diakses pada tanggal 4 Juli 2020.
- Mamayev, O. I., 1975, *Temperature-Salinity Analysis of World Ocean Water*. Elsevier Scientific Publ. C. Hal 374.
- Mattler Toledo, 2020, *Conductivity Guide*, Mattler Toledo. Switzerland.
- Muhammad, M. M., *Sistem Monitoring Kontainer Truk Menggunakan Mikrokontroler Berbasis WEB, Tugas Akhir*, Fakultas Teknik, Universitas Muhammadiyah Malang, Malang.
- Nurlatte, D., dan Toni, K. W., 2018, *Perancangan Alat Pengukur Tinggi Dan Berat Badan Ideal Berbasis Arduino*, Jurnal Sigma Teknika, No. 2., Vol. 1, Hal: 172-184.
- Nybakken, J. W., 1988, *Biologi Laut Suatu Pendekatan Ekologis*, Jakarta: PT. Gramedia.
- Prakoso, F. D., 2016, *Studi Pola Sebaran Salinitas, Temperatur, Dan Arus Perairan Estuari Sungai Wonokromo, Tugas Akhir*, Fakultas Teknologi Kelautan, Institut Teknologi Surabaya, Surabaya.
- Radiometer Analytical, 2004, *Conductivity Theory and Practice*. France: Radiometer Analytical SAS.
- Robotdyn, 2020, *UNO+Wifi R3 ATmega328P+ESP8266 32 Mb Flash USB-TTL CH340G Micro USB*, <https://robotdyn.com/uno-wifi-r3-atmega328p-esp8266-32mb-flash-usb-ttl-ch340g-micro-usb.html>, diakses pada Tanggal 16 Juni 2020.
- Sarmidi, dan Sidik, I. R., 2019, *Sistem Peringatan Banjir Menggunakan Sensor Ultrasonik Berbasis Arduino Uno*, Jurnal Manajemen dan Teknik Informatika, No. 1, Vol. 3, Hal: 31-40.
- Siltri, D. M., 2015, *Pembuatan Alat Ukur Salinitas Dan Kekeruhan Menggunakan Sensor Elektroda Dan LDR*, Fakultas Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Negeri Padang, Padang.
- Sokibi, 2018, *Implementasi Perangkat IoT (Internet of Things) Sebagai Sistem Pemantau Dan Pengendali Kendaraan*, Fakultas Teknologi Informasi, Universitas Budi Luhur, Jakarta.
- Suparta, A., Boni, P. L., dan Apriyansyah. 2018, *Rancang Bangun Alat Ukur Salinitas dan Suhu Menggunakan Mikrokontroler ATMEGA328P Berbasis Data Logger yang Terintegrasi Dengan GPS*, Jurnal Prisma Fisika No. 01, Vol. VI, Hal. 70-75.

- Supriyono, Selo, dan Andrasto, T., 2011, Pemantauan Temperatur dan Kelembaban pada Rumah Kaca Berbasis Mikrokontroler ATmega8535, Jurnal Teknik Elektro, No. 2, Vol. 3, Hal:71-77.
- Suryanto, A., 2012, Aplikasi Teknologi *Global Positioning System* (GPS) Dan Telepon Seluler (GSM) Untuk Monitoring Titik Akses Kendaraan Dinas UNNES, Jurnal Sainteknol,
- Tancung, Andi Baso dan M. Ghufroan H. Kordi K. 2007, Pengelolaan Kualitas Air Dalam Budidaya Perairan, Jakarta: Rineka Cipta.
- Telegram, 2020, Telegram FAQ, <https://telegram.org/faq>, diakses pada tanggal 4 Juli 2020.
- U.S. Hydrographic Office, 1959, *Instruction Manual for Oceanographic Observation*, H.O. PUB. No 607, Washington D.C.
- Wiltronics, 2020, *LCD 2004 20x4 Character Blue Backlight LCD Module Arduino Compatible*, <https://www.wiltronics.com.au/product/19416/lcd-2004-20x4-character-blue-backlight-lcd-module-arduino-compatible/>, diakses pada tanggal 20 Juli 2020.
- Yulianto, Ramadiani, Awang, H. K., 2018, Penerapan Formula Haversine Pada Sistem Informasi Geografis Pencarian Jarak Terdekat Lokasi Lapangan Futsal, Jurnal Ilmiah Ilmu Komputer, No. 1, Vol. 13, Hal. 14-21.