

DAFTAR PUSTAKA

- [1] D. Wahyudi, “Penerapan prinsip common heritage of mankind oleh international seabed authority menurut unclos 1982 skripsi,” 2020.
- [2] Kantor Perwakilan Bank Indonesia Provinsi Sulawesi Selatan, “Laporan Perekonomian Provinsi Sulawesi Selatan,” *Bi.Go.Id*, vol. 13, no. 3, pp. 1–94, 2021.
- [3] A. Rosman, A. Zahir, A. Wahyuni, and ..., “Rancang Bangun Antar Muka Monitoring Suhu dan Salinitas Lahan Budidaya Rumput Laut Berbasis Mikrokontroler dan Android,” *Pros. ...*, 2019, [Online]. Available: <http://www.journal.uncp.ac.id/index.php/semantik/article/view/1499>
- [4] A. Sahri, “Mengenal potensi rumput laut: kajian pemanfaatan sumber daya rumput laut dari aspek industri dan kesehatan,” *Maj. Ilm. Sultan Agung*, 2022, [Online]. Available: <http://lppm-unissula.com/jurnal.unissula.ac.id/index.php/majalahilmiahsultanagung/article/view/252>
- [5] C. S. Pakidi and H. S. Suwoyo, “Potensi dan Pemanfaatan Bahan Aktif Alga Cokelat *Sargassum Sp*,” *Octopus*, vol. 5, no. 2, pp. 488–498, 2016.
- [6] M. Annisaqois, G. Gerung, S. Wullur, D. Sumilat, B. Wagey, and S. Mandagi, “Analisis molekuler DNA alga merah (Rhodophyta) *Kappaphycus sp.*,” *J. Pesisir Dan Laut Trop.*, vol. 6, no. 1, p. 107, 2018, doi: 10.35800/jplt.6.1.2018.20589.
- [7] A. Susanto, “ANALISIS KESESUAIAN KUALITAS PERAIRAN LAHAN TAMBAK UNTUK BUDIDAYA RUMPUT LAUT (*Gracilaria sp.*) DI KECAMATAN LANGSA BARAT, KOTA LANGSA,” *JFMR- Journal Fish. Mar. Res.*, vol. 5, no. 3, 2021, doi: 10.21776/ub.jfmr.2021.005.03.18.
- [8] M. A. Hutasuhut, “Ekologi Tumbuhan,” *IAIN Mataram*, pp. 3–6, 2020,

- [Online]. Available: <http://repository.ut.ac.id/4431/2/BIOL4411-TM.pdf>
- [9] M. R. Siregar, “Rancang Bangun Alat Ukur Kadar Garam (Salinitas) dengan Sensor Salinitas Berbasis Mikrokontroller Atmega 8.” Universitas Sumatera Utara, 2018.
- [10] D. S. Harahap, “Rancang Bangun Alat Ukur Kecepatan Aliran Air Menggunakan Sensor Flow Meter Berbasis Arduino Uno 328p.” 2017.
- [11] S. Indriyani, H. Mahyuddin, and E. Indrawati, “ANALISA FAKTOR OSEANOGRAFI DALAM MENDUKUNG BUDIDAYA RUMPUT LAUT *Kappaphycus alvarezii* DI PERAIRAN PULAU SEMBILAN KABUPATEN SINJAI,” *J. Aquac. Environ.*, vol. 2, no. 1, pp. 6–11, 2019, doi: 10.35965/jae.v2i1.377.
- [12] A. A. Wahid, “Analisis Metode Waterfall Untuk Pengembangan Sistem Informasi,” *J. Ilmu-ilmu Inform. dan Manaj. STMIK*, no. November, pp. 1–5, 2020.
- [13] J. Pérez-Padillo, “Design and implementation of a pressure monitoring system based on iot for water supply networks,” *Sensors (Switzerland)*, vol. 20, no. 15, pp. 1–19, 2020, doi: 10.3390/s20154247.
- [14] H. Zainul M, A. Faisol, and A. Wahid, “PENERAPAN INTERNET OF THINGS (IoT) UNTUK MONITORING DAN CONTROLLING PH AIR SUHU AIR DAN PEMBERIAN PAKAN IKAN GUPPY PADA AQUARIUM MENGGUNAKAN APLIKASI WHATSAPP,” *JATI (Jurnal Mhs. Tek. Inform.)*, vol. 6, no. 1, pp. 276–284, 2022, doi: 10.36040/jati.v6i1.4519.
- [15] J. Karangan, B. Sugeng, and S. Sulardi, “UJI KEASAMAN AIR DENGAN ALAT SENSOR pH DI STT MIGAS BALIKPAPAN,” *J. Kacapuri J. Keilmuan Tek. Sipil*, vol. 2, no. 1, p. 65, 2019, doi: 10.31602/jk.v2i1.2065.
- [16] C. Syefriana and Yohandri, “Pembuatan Alat Ukur Kedalaman Air Menggunakan depth meters,” *Pillar Phys.*, vol. 13, no. April, pp. 1–8,

2020.

- [17] R. Pramudita and K. Setyawan, "Sistem Smart Class Berbasis Internet Of Things Dengan Menggunakan Metode Prototype," *SMARTICS J.*, vol. 8, no. 1, pp. 28–34, 2022.
- [18] M. A. Anugerah, Ruslan, and S. G. Zain, "Pengembangan Smart Fitting Berbasis Iot (Internet of Things) Dengan Menggunakan Mikrokontroler Esp 32 S Development of Smart Fittings Based on Iot (Internet of Things) Using Esp 32 S Microcontroller," *J. MEDIA Elektr.*, vol. 19, no. 2, pp. 60–70, 2022.
- [19] I. N. B. Hartawan and I. W. Sudiarsa, "Analisis Kinerja Internet of Things Berbasis Firebase Real-Time Database," *J. Resist. (Rekayasa Sist. Komputer)*, vol. 2, no. 1, pp. 6–17, 2019, doi: 10.31598/jurnalresistor.v2i1.371.
- [20] A. Tanthowi, "IMPLEMENTASI SISTEM INFORMASI PEMBAYARAN BERBASIS SMS GATEWAY (Studi Kasus : SMK NEGERI 1 Bandar Lampung)," *J. Inform. dan Rekayasa Perangkat Lunak*, vol. 2, no. 2, pp. 188–195, 2021.
- [21] N. M. D. Febriyanti, A. A. K. O. Sudana, and I. N. Piarsa, "Implementasi Black Box Testing pada Sistem Informasi Manajemen Dosen," *J. Ilm. Teknol. dan Komput.*, vol. 2, no. 3, pp. 1–10, 2021.
- [22] D. Setiawan, M. P. H, F. Aziz, and F. Hamdi, "Desain dan Analisis Pintu Otomatis Menggunakan Sensor Ultrasonic Berbasis Arduino Uno," *J. Karya Ilm. Multidisiplin*, vol. 2, no. 1, pp. 62–68, 2022.
- [23] I. Temperature and F. O. R. Brewing, "Implementation DS18B20 1-Wire Digital Temperature Sensor with NodeMCU PEMBAHASAN Penting Dalam Proses Ekstraksi Temperatur Ideal Untuk Menyeduh Kopi Bagaimana Cara Mengontrol Temperatur Air ? Tingkat Kecepatan Larut Kopi Pada Air (TDS)".

- [24] A. A. Ramadhan and N. N. Fazila, "Sistem Kontrol Dan Monitoring Meteran Air Perusahaan Daerah Air Minum (Pdam) Berbasis Iot," 2021, [Online]. Available:http://repository.polman-babel.ac.id/id/eprint/376/1/PA21_AdamRamadhan_NilaFazila.pdf
- [25] A. O. Ayeni, "DESIGN OF LOW COST , RGB ARDUINO-BASED TEMPERATURE MONITOR USING LM35 SENSOR," no. 3.
- [19] Irawan, I. (2021). Ice cream properties affected by carrageenan form seaweed deference type drying methods. *IOP Conference Series: Earth and Environmental ...* <https://doi.org/10.1088/1755-1315/679/1/012022>
- [20] Patadjai, R. S., Nur, I., & Kamri, S. (2019). Use of Common Lantana (*Lantana camara* Linn) Extract to Prevent Ice-ice Disease and Trigger Growth Rate of the Seaweed *Kappaphycus alvarezii*. *IOP Conference Series: Earth and ...* <https://doi.org/10.1088/1755-1315/370/1/012026>
- [21] Khair, U. S. (2020). Alat Pendeteksi Ketinggian Air Dan Keran Otomatis Menggunakan Water Level Sensor Berbasis Arduino Uno. *Wahana Inovasi: Jurnal Penelitian Dan Pengabdian ...* <https://www.jurnal.uisu.ac.id/index.php/wahana/article/view/2632>
- [22] S. R. U. . S. Theodorus S Kalengkongan, Dringhuzen J. Mamahit, "Rancang Bangun Alat Deteksi Kebisingan Berbasis Arduino Uno," *J. Tek. Elektro dan Komput.*, vol. 7, no. 2, pp. 183–188, 2018.
- [23] Cleri Nansi Karinda, X. B. (2021). Design and Implementation IoT in Monitoring Neighbourhood Security Based on Mobile Aplication and Rasspberry Pi. *Jurnal Teknik Informatika* vol. 16 no. 2, 193 – 202.
- [24] Z. D. Dewi Lusita Hidayati Nurul, Rohmah F mimin, "Prototype Smart Home Dengan Modul Nodemcu Esp8266 Berbasis Internet of Things (Iot)," *J. Tek. Inform.*, p. 3, 2019.

- [25] Emola, I. J., Tisera, W. L., Supit, R. R. L., & ... (2021). ANALISIS PERTUMBUHAN DAN PENYAKIT ICE-ICE PADA RUMPUT LAUT JENIS *Kappaphycus alvarezii* (Doty) Doty HASIL KULTUR JARINGAN YANG *Jurnal Bahari*
<http://ejurnal.undana.ac.id/index.php/JBP/article/view/5623>
- [26] Aris, M., & Ibrahim, T. A. (2020). Laju transmisi penyakit ice-ice pada rumput laut *Kappaphycus alvarezii* berdasarkan jarak tanam dengan metode longline. *E-Journal BUDIDAYA PERAIRAN*.
<https://ejournal.unsrat.ac.id/index.php/bdp/article/view/30057>
- [27] Rahman, S. A., Mutalib, Y., Sangkia, F. D., & ... (2020). Evaluation of inhibitory potential of mangrove leaves extract *Avicennia marina* for bacteria causing ice-ice diseases in seaweed *Kappaphycus alvarezii*. ... *Series: Earth and* <https://doi.org/10.1088/1755-1315/564/1/012056>