

DAFTAR PUSTAKA

- [1] D. Salim, “Pengelolaan ekosistem terumbu karang akibat pemutihan (bleaching) dan rusak,” *J. Kelaut.*, vol. 5, no. 2, pp. 142–155, 2012.
- [2] M. Kasmi, A. Asriany, A. R. Makkulawu, and A. F. Usman, “Peningkatan Pengelolaan Budidaya Karang Hias Lestari Berbasis Masyarakat,” *J. Balireso J. Pengabd. pada Masy.*, vol. 5, no. 2, pp. 109–123, 2020.
- [3] Z. Zulfikar and D. Soedharma, “Teknologi Fragmentasi Buatan Karang (*Caulastrea furcata* dan *Cynarina lacrimalis*) dalam Upaya Percepatan Pertumbuhan pada Kondisi Terkontrol,” *J. Natur Indones.*, vol. 10, no. 2, p. 76, 2012, doi: 10.31258/jnat.10.2.76-82, 2008.
- [4] A. R. Rubianto, “Fasilitas Penelitian Dan Budidaya Terumbu Karang Di Tanjung, Lombok Utara,” *eDimensi Arsit. Petra*, vol. VII, no. 1, pp. 857–864, 2019, [Online]. Available: <http://publication.petra.ac.id/index.php/teknik-arsitektur/article/view/9350><http://publication.petra.ac.id/index.php/teknik-arsitektur/article/download/9350/8429>.
- [5] F. Setiawan *et al.*, “Dampak Pemutihan Karang Tahun 2016 Terhadap Ekosistem Terumbu Karang: Studi Kasus Di TWP Gili Matra (Gili Air, Gili Meno dan Gili Trawangan) Provinsi NTB Coral Bleaching Impact in 2016 Towards Coral Reef Ecosystem: Case Studies TWP Gili Matra (Gili Air,” *J. Kelaut. Indones. J. Mar. Sci. Technol.*, vol. 10, no. 2, p. 147, 2018, doi: 10.21107/jk.v10i2.2878.
- [6] S. Siswidiyanto, A. Munif, D. Wijayanti, and E. Haryadi, “Sistem Informasi Penyewaan Rumah Kontrakan Berbasis Web Dengan Menggunakan Metode Prototype,” *J. Interkom J. Publ. Ilm. Bid. Teknol. Inf. dan Komun.*, vol. 15, no. 1, pp. 18–25, 2020, doi: 10.35969/interkom.v15i1.64.
- [7] E. E. Barus, R. K. Pingak, and A. C. Louk, “Otomatisasi Sistem Kontrol Ph Dan Informasi Suhu Pada Akuarium Menggunakan Arduino Uno Dan Raspberry Pi 3,” *J. Fis. Fis. Sains dan Apl.*, vol. 3, no. 2, pp. 117–125, 2018, doi: 10.35508/fisa.v3i2.612.
- [8] 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.
- [9] D. Y. Tadeus, K. Azazi, and D. Ariwibowo, “Model Sistem Monitoring pH dan Kekeruhan pada Akuarium Air Tawar berbasis Internet of Things,” *Metana*, vol. 15, no. 2, pp. 49–56, 2019, doi: 10.14710/metana.v15i2.26046.

- [10] R. K. Putra Asmara, "Rancang Bangun Alat Monitoring Dan Penanganan Kualitas Ait Pada Akuarium Ikan Hias Berbasis Internet Of Things (IOT)," *J. Tek. Elektro dan Komput. TRIAC*, vol. 7, no. 2, pp. 69–74, 2020, doi: 10.21107/triac.v7i2.8148.
- [11] R. Muzawi, Y. Efendi, and W. Agustin, "SATIN – Sains dan Teknologi Informasi Sistem Pengendalian Lampu Berbasis Web dan Mobile Rometdo Muzawi," *Sains dan Teknol. Inf.*, vol. 4, no. 1, pp. 29–35, 2018.
- [12] H. K. Mauli Kasmi, Asriany, Andi Ridwan Makkulawu, Arif Fuddin Usman, "Aplikasi Teknologi Pengembangan Budidaya Karang Hias Lestari Sebagai Mata Pencaharian Alternatif di Pulau Barrang Lompo Makassar , Sulawesi Selatan Application of Development Technology for Sustainable Ornamental Corals Aquaculture as Alternative Income I," *J. Panrita_Abdi*, vol. 5, no. 3, pp. 432–446, 2021, [Online]. Available: <http://journal.unhas.ac.id/index.php/panritaabdi>.
- [13] E. S. Rahayu, L. Listanto, and R. Diharja, "Rancang Bangun Perangkat *Wearable* Pemantau Kondisi Kesehatan di Masa Pandemi Covid-19," *J. Media Inform. Budidarma*, vol. 6, no. 3, p. 1630, 2022, doi: 10.30865/mib.v6i3.4195.
- [14] Suryanti, Supriharyono, and W. Indrawan, "Kondisi Terumbu Karang dengan Indikator Ikan Chaetodontidae di Pulau Sambangan Kepulauan Karimun Jawa, Jepara, Jawa Tengah.," *Bul. Oseanografi Mar.*, vol. 1, pp. 106–119, 2011.
- [15] R. Djamaluddin, J. I. Paransa, and Hatidja Djoni, "Rignolda Djamaluddin Riset Terapan Unggulan Unsrat," p. 3, 2019.
- [16] T. . Hadi, Giyanto, B. Prayudha, M. Hafizt, A. Budiyanto, and Suharsono, *Indonesia coral reef status 2018*. 2019.
- [17] E. Orlando and Y. I. Chandra, "Penerapan Metode Prototype Dalam Membuat Alat Penyiraman Tanaman Otomatis Berbasis Mikrokontroler Arduino Uno," vol. 23, no. 2, pp. 9–23, 2022.
- [18] A. Surahman, B. Aditama, and M. Bakri, "Sistem Pakan Ayam Otomatis Berbasis Internet of Things," *Jtst*, vol. 02, no. 01, pp. 13–20, 2021.
- [19] Y. Efendi, "Internet Of Things (Iot) Sistem Pengendalian Lampu Menggunakan Raspberry Pi Berbasis Mobile," *J. Ilm. Ilmu Komput.*, vol. 4, no. 1, pp. 19–26, 2018, doi: 10.35329/jiik.v4i1.48.
- [20] C. Khawas and P. Shah, "Application of Firebase in Android App Development-A Study," *Int. J. Comput. Appl.*, vol. 179, no. 46, pp. 49–53, 2018, doi: 10.5120/ijca2018917200.
- [21] E. Haryanto, M. Arif, and M. Setiawan, "Perancangan Sistem Informasi Pembelajaran Praktikum Online Multiplatform Berbasis Framework Flutter," *Pros. Semin. Nas. ...*, 2021, [Online]. Available: <http://e->

journal.janabadra.ac.id/index.php/PSN/article/viewFile/1568/1040.

- [22] D. A. Afit Muhammad Lukman, “Aplikasi mobile memiliki user interface dengan mekanisme interaksi unik yang disediakan oleh platform mobile . Aplikasi mobile juga telah dirancang khusus untuk platform mobile (misalnya IOS , android , atau windows mobile).,” *Evolusi*, vol. 7, no. 2, pp. 58–65, 2019.
- [23] L. Safitri *et al.*, “Analisa Dan Perancangan Sistem Informasi Text Chatting Berbasis Android Web View,” *Molecules*, vol. 2, no. 1, pp. 1–12, 2020.
- [24] H. Prabowo and F. Arifin, “Pengembangan Media Pembelajaran Kendali Fuzzy Logic Berbasis Arduino Nano Pada Mata Kuliah Praktik Sistem Kendali Cerdas,” *Elinvo (Electronics, Informatics, Vocat. Educ.*, vol. 3, no. 1, pp. 39–45, 2018, doi: 10.21831/elinvo.v3i1.19739.
- [25] W. N. Cholifah, Y. Yulianingsih, and S. M. Sagita, “Pengujian Black Box Testing pada Aplikasi Action & Strategy Berbasis Android dengan Teknologi Phonegap,” *STRING (Satuan Tulisan Ris. dan Inov. Teknol.*, vol. 3, no. 2, p. 206, 2018, doi: 10.30998/string.v3i2.3048.