

DAFTAR PUSTAKA

- [1] M. Efendy, “Garam Rakyat Potensi dan Permasalahan,” *UTM Press*, pp. 1–190, 2012.
- [2] K. Perindustrian, “Kemenperin Fasilitasi Industri Serap Garam Lokal Lebih dari 1 Juta Ton,” *Kementrian Perindustrian*, 2022. [https://kemenperin.go.id/artikel/23443/Kemenperin-Fasilitasi-Industri-Serap-Garam-Lokal-Lebih-dari-1-Juta-Ton#:~:text=Menperin menyebutkan%20kebutuhan%20garam%20nasional,untuk rumah tangga maupun komersial](https://kemenperin.go.id/artikel/23443/Kemenperin-Fasilitasi-Industri-Serap-Garam-Lokal-Lebih-dari-1-Juta-Ton#:~:text=Menperin%20menyebutkan%20kebutuhan%20garam%20nasional,untuk%20rumah%20tangga%20maupun%20komersial) (accessed Nov. 01, 2022).
- [3] Menteri Perindustrian Republik Indonesia, “Pengolahan, Pengemasan, Dan Pelebelan Garam Beriodium.” 2005.
- [4] R. Wulansarie, I. N. Pradnya, M. Kusumaningrum, I. Pratiwi, Y. A. Prabowo, and F. Amrulloh, “Peningkatan Kualitas Garam dengan ‘Green Technology’ Ozon,” vol. 2, no. 1, pp. 64–72, 2021.
- [5] A. Wiraningtyas and A. Sandi, “Peningkatan Kualitas Garam Melalui Penggunaan Teknologi Geomembran Di Ikm Sanolo Jaya Desa Sanolo Kecamatan Bolo Kabupaten Bima,” *Aptekmas*, vol. 3, no. 4, pp. 70–74, 2020, [Online]. Available: <http://dx.doi.org/10.36257/aps.vxix>.
- [6] Ginting and M. Prastiyo, “Monitoring Dan Kontroling Kadar Android,” 2021.
- [7] Y. M. J. Batafor, “Identifikasi Permasalahan Produksi Garam Lokal di Kabupaten Flores Timur,” *Akuatika Indones.*, vol. 5, no. 2, p. 71, 2020, doi: 10.24198/jaki.v5i2.27510.
- [8] K. Dan, K. Air, and B. Iot, “Prototipe Sistem Kontrol Dan Monitoring kekeruhan dan Ketinggian Air Berbasis IoT Pada Proses Kristalisasi Garam,” 2021.
- [9] K. Perindustrian, “<https://kemenperin.go.id/artikel/6224/Mengatasi-Lahan-dan-Kualitas>,” *Kementrian Perindustrian*, 2013. <https://kemenperin.go.id/artikel/6224/Mengatasi-Lahan-dan-Kualitas> (accessed Nov. 20, 2022).
- [10] Kementrian Hukum dan HAM, “Perlindungan dan Pemberdayaan Nelayan, Pembudi Daya Ikan dan Petambak Garam,” *Bandung Citra Umbara*, no. 1,

2016.

- [11] LindungiHutan, “Salinitas (Tingkat Keasinan): Pengertian, Penyebab, Alat Ukur, dan Cara Mengurangnya (Update 2022),” 2022. <https://lindungihutan.com/blog/salinitas/> (accessed May 12, 2023).
- [12] M. I. Purwati, A. Gustomi, and O. Supratman, “Analisis Kualitas NaCl Dan Keadaan Garam Yang Dihasilkan Dari Perairan Bangka Selatan Analysys Of NaCl Quality And State Of Slat Produced From South Bangka Waters,” vol. 3, no. 2, pp. 53–64, 2020.
- [13] T. Iot, “Internet of Things: Definisi, Sejarah, Manfaat & Penerapan,” *telkomseliot*, 2020. <https://telkomseliot.com/id/berita-insight/internet-of-things-definisi-sejarah-manfaat-penerapan>.
- [14] D. A. Segi Neli Riyanti, I. K. Satriawan, and C. A. Bayu Sadyasmara, “Analisis Pemasaran Garam Kusamba Di Kecamatan Dawan, Kabupaten Klungkung,” *J. Rekayasa Dan Manaj. Agroindustri*, vol. 7, no. 2, p. 169, 2019, doi: 10.24843/jrma.2019.v07.i02.p01.
- [15] A. P. Putra, “Sistem Keamanan Sepeda Motor Berbasis Iot (Internet of Things) Dengan Smartphone Menggunakan Nodemcu,” *JTT (Jurnal Teknol. Terpadu)*, vol. 9, no. 1, pp. 77–87, 2021, doi: 10.32487/jtt.v9i1.1112.
- [16] A. R. Batong, P. Murdiyat, A. H. Kurniawan, and A. Lora, “Analisis Kelayakan LoRa Untuk Jaringan Komunikasi Sistem Monitoring Listrik Di Politeknik Negeri Samarinda,” vol. 1, no. 2, pp. 55–65, 2020.
- [17] Binus, “Analisis Regresi Sederhana,” 2019. <https://bbs.binus.ac.id/management/2019/12/analisis-regresi-sederhana/>.
- [18] Hasanul Fahmi, “Analisis QOS (Quality Of Service) Pengukuran delay, Jitter, Packet Lost Dan Troughput Untuk Mendapatkan Kualitas Kerja Radio Streaming Yang Baik,” *Teknol. Inf. DAN Komun.*, vol. 7, 2018.
- [19] Antares, “Modul Workshop LoRa Antares,” *Modul Work. LoRa Antares*, p. 18, 2019, [Online]. Available: https://antares.id/assets/files/MODUL_WORKSHOP_LORA_ANTARES.pdf.
- [20] M. a J. Le, “Utiliser les pins GPIO de l’ESP32,” 2022. <https://www.upesy.fr/blogs/tutorials/esp32-pinout-reference-gpio-pins->

- ultimate-guide (accessed Jan. 30, 2023).
- [21] E. Nurazizah, M. Ramdhani, and A. Rizal, “Rancang Bangun Termometer Digital Berbasis Sensor Ds18B20 Untuk Penyandang Tunanetra,” *e-Proceeding Eng.*, vol. 4, no. 3, p. 3294, 2017.
- [22] Maxim Integrated Products, “Ds18B20,” vol. 92, no. 1 (35), pp. 1–20, 2015.
- [23] F. Tirta Kirana dan Suryono, “Rancang Bangun Sistem monitoring Kadar Salinitas Air Menggunakan Wireless Sensor Systems (Wss),” *Youngster Phys. J.*, vol. 5, no. 4, pp. 227–234, 2016.
- [24] N. Fitriani, W. Indrasari, and U. Umiatin, “Pengukuran Salinitas Air Sungai Tercemar Limbah Cair Menggunakan Sensor Konduktivitas.” pp. SNF2019-PA-65–70, 2019, doi: 10.21009/03.snf2019.02.pa.10.
- [25] Isaac, “ADS1115: konverter analog-digital untuk Arduino.” <https://www.hwlibre.com/id/ads1115/> (accessed Jan. 15, 2023).
- [26] Susan Sarif Hidayatullah, “Pengertian Buzzer Elektronika Beserta Fungsi Dan Prinsip Kerjanya,” 2020. <https://www.belajaronline.net/2020/10/pengertian-buzzer-elektronika-fungsi-prinsip-kerja.html> (accessed May 12, 2023).
- [27] Mazped, “Mengenal Jenis-Jenis LED (Part 1 DIP),” 2014. <http://mazpedia.com/2014/09/25/mengenal-jenis-jenis-led-part-1-dip/> (accessed May 12, 2023).
- [28] Unisa, “Apa Itu MIT App Inventor, Berikut Penjelasannya,” *UNISA*, 2020. <https://psti.unisayogya.ac.id/2020/01/06/apa-itu-mit-app-inventor-berikut-penjelasannya/> (accessed Nov. 21, 2022).
- [29] Efendy, “Download Autodesk EAGLE Terbaru 2022.” <https://www.nesabamedia.com/download-autodesk-eagle/> (accessed Dec. 10, 2022).