

DAFTAR PUSTAKA

- [1] I. Riskiyah, “Sistem Manajemen Irigasi Tambak Garam Berbasis Internet Of Things (IOT),” *Jurnal Informatika dan Teknik Elektro Terapan*, vol. 11, no. 3, Agu 2023, doi: 10.23960/jitet.v11i3.3184.
- [2] D. Prihatmoko, A. Mustofa, A. Faidlon, dan Z. Arifin, “Rancang Bangun Sistem Kontrol Dan Monitor Produksi Garam Menggunakan Internet Of Things Designing A Salt Production Control And Monitor System Using Internet Of Things,” *Jurnal Disprotek*, vol. 15, no. 1, hlm. 65–72, 2024, doi: 10.34001/jdpt.
- [3] J. Powles *dkk.*, “Fortifikasi Garam Di Indonesia,” 2017. doi: 10.1136/bmjopen-2013-003733.
- [4] R. Bramawanto, H. Triwibowo, dan R. F. Abida, “Pemanfaatan Teknologi Mikrokontroler Untuk Pengukuran Evaporasi dan Suhu pada Produksi Garam,” *Jurnal Kelautan Nasional*, vol. 14, no. 3, Nov 2019, doi: 10.15578/jkn.v14i3.7126.
- [5] S. Ayu Wulandari, F. Mutia Firdausy, R. Daffa Ramadhan, R. Ulayya Maghfir, Y. Setyawan, dan Z. Alif Muslim, “Perancangan Sistem Monitoring Dan Kontrol Produksi Garam Berbasis Internet Of Things,” 2024.
- [6] M. Rahmat Azhari, “Implementasi Internet Of Things (Iot) Dalam Identifikasi Salinitas Air Laut Pada Tambak Garam Di Lhoong Aceh Besar,” Banda Aceh, Sep 2024.
- [7] Erlangga dan Panji, “Penerapan Internet Of Things Untuk Sistem Monitoring Tingkat Salinitas Pada Akuarium Laut Menggunakan Arduino,” *MAGELANG*, Jan 2023.
- [8] A. Hanafie, A. Chintami D.A, A. Hamid, dan E. P. Ningsih, “Pengendalian Sirkulasi Dan Pengukuran Ph Air Pada Tambak Garam Berbasis Arduino,” *ILTEK : Jurnal Teknologi*, vol. 19, no. 01, hlm. 18–21, Apr 2024, doi: 10.47398/iltek.v19i01.152.
- [9] Inayah dan Nurul, “Prototipe Sistem Kontrol Dan Monitoring Kekeruhan Dan Ketinggian Air Berbasis Iot (Internet Of Things) Pada Proses Kristalisasi Garam,” *SEMARANG*, Des 2021.
- [10] A. Agung, S. Novitasari, T. Gde, A. Wijaya, dan K. Suryawan, “Edukasi Nilai Ekonomi Garam untuk Meningkatkan Kesejahteraan Petani Garam di Desa Kusamba,” *JHR 247: ABDIMAS*, vol. 1, no. 1, Jul 2023.

- [11] A. Fitrayawati, A. Rahmawati, N. Amin, dan S. NurKhamidah, “Pra Desain Pabrik Pembuatan Garam Industri Soda Kaustik dari Garam Rakyat,” *Jurnal Teknik ITS*, vol. Vol. 10, 2021.
- [12] Amafrad Press, *Telaah Akademik Potret Garam Nasional*, Wiko Rahardjo. Badan Riset Dan Sumber Daya Manusia Kementerian Kelautan Dan Perikanan, 2021. Diakses: 12 Juni 2025. [Daring]. Tersedia pada: <https://ejournal-balitbang.kkp.go.id/index.php/amafrad/issue/view/879>
- [13] Wilianto dan A. Kurniawan, “Sejarah, Cara Kerja Dan Manfaat Internet Of Things,” *Jurnal Matrix*, vol. VOL. 8, NO.2, Jul 2018.
- [14] D. Setiadi, M. Nurdin, dan A. Muhaemin, “PENERAPAN INTERNET OF THINGS (Iot) PADA SISTEM MONITORING IRIGASI (SMART IRIGASI),” *Jurnal Infotronik*, vol. 3, no. 2, 2018.
- [15] A. Selay dkk., “Internet Of Things,” 2022.
- [16] S. Hartanto dan I. Ferosa, “Simulasi Rancang Bangun Monitoring Pemakaian Air Pdam Di Gedung Bertingkat Menggunakan Nodemcu Esp8266 Berbasis Iot,” *Jurnal Elektro*, vol. 12, no. 1, Jan 2024.
- [17] M. Nizam, H. Yuana, dan Z. Wulansari, “Mikrokontroler Esp 32 Sebagai Alat Monitoring Pintu Berbasis Web,” *Jurnal Mahasiswa Teknik Informatika*), vol. 6, no. 2, Sep 2022.
- [18] M. Irhamsah dan S. Afifah Putri, “Sistem Pengering Pakaian Otomatis dengan Pengkondisian Suhu dan Kelembapan Berbasis ESP 32,” *JURNAL MULTI MEDIA DAN IT*, vol. VOL. 07 NO. 02, Des 2023, doi: 10.46961/jommit.v7i2.
- [19] Taufan Ismail Mihrab, “Prototipe Sistem Monitoring Tempat Sampah Otomatis Berbasis Iot,” Bandung, 2022.
- [20] A. Reza Hakimi, M. Rivai, dan H. Pirngadi, “Sistem Kontrol dan Monitor Kadar Salinitas Air Tambak Berbasis IoT LoRa,” *Jurnal Teknik Its*, vol. Vol. 10, No. 1, hlm. A9, 2021.
- [21] F. Tirta Kirana dan Suryono, “Rancang Bangun Sistem Monitoring Kadar Salinitas Air Menggunakan Wireless Sensor Systems (WSS),” *Youngster Physics Journal*, vol. 5, no. 4, hlm. 227–234, 2016.
- [22] R. Hartati, W. Widianingsih, B. W. RTD, M. B. Puspa, dan E. Supriyo, “Analisa Air Tambak Desa Kaliwlingi sebagai Bahan Baku Produksi Garam Konsumsi,” *J Mar Res*, vol. 11, no. 4, hlm. 657–666, Nov 2022, doi: 10.14710/jmr.v11i4.35353.

- [23] Y. Ledi Ngongo dan M. Husain Hasan, “Kajian Faktor Geografi Untuk Indeks Kesesuaian Tambak Garam Di Desa Lete Konda Kecamatan Loura Kabupaten Sumba Barat Daya,” *Jurnal Geografi*, vol. 18, Des 2022.
- [24] R. Aprilia, D. Nur Ramadhan, dan I. Dyah Irawati, “Sistem Monitoring Kualitas Air Pada Tambak Udang Vaname Di Kecamatan Kalitengah Berbasis Internet Of Things Water Quality,” *e-Proceeding of Applied Science*, vol. Vol.9, No.1, hlm. 306–315, Feb 2023.
- [25] ADIJAYA, “Rancang Bangun Pompa Penguras Tambak Tipe Aksial Dengan Kapasitas 108.000 L/Jam,” Makassar, Jul 2022.
- [26] M. Irhamsah dan S. Afifah Putri, “Sistem Pengering Pakaian Otomatis dengan Pengkondisian Suhu dan Kelembapan Berbasis ESP 32 KORESPONDENSI,” *JURNAL MULTI MEDIA DAN IT*, vol. VOL.07 NO.02, hlm. 83–96, Des 2023, doi: 10.46961/jommit.v7i2.
- [27] Siswanto, Ikin Rojikin, dan Windu Gata, “Pemanfaatan Sensor Suhu DHT-22, Ultrasonik HC-SR04 Untuk Mengendalikan Kolam Dengan Notifikasi Email,” *JURNAL RESTI (Rekayasa Sistem dan Teknologi Informasi)*, vol. 1, no. 3, hlm. 544–551, 2019.
- [28] I. Suwandi, “Perancangan Sistem Pengukuran Suhu Dan Kelembaban Otomatis Dengan Md_Parola Dan Sensor Dht22,” *Jurnal Of power electric and renewable Energy (JPER)*, vol. Vol. 1 No. 2, hlm. 30–37, Des 2023.
- [29] Siswanto, Windu Gata, dan R. Tanjung, “Kendali Ruang Server Menggunakan Sensor Suhu DHT 22, Gerak Pir dengan Notifikasi Email,” *Ikatan Ahli Informatika Indonesia (IAII)*, 2017, [Daring]. Tersedia pada: www.seminar.iaii.or.id
- [30] Muhamad Saleh dan Munnik Haryanti, “Rancang Bangun Sistem Keamanan Rumah Menggunakan Relay,” *Jurnal Teknologi Elektro, Universitas Mercu Buana*, vol. Vol. 8 No. 3, Sep 2017.
- [31] Slamet Purwo Santosa, “Rancang Bangun Alat Pintu Geser Otomatis Menggunakan Motor Dc 24 V,” *Jurnal Ilmiah Elektrokrisna*, vol. Vol 9 No 1, Jan 2021.
- [32] Indobot Update, “Arduino IoT Cloud:Pengenalan dan Penjelasanny,” Indobot Academy. Diakses: 10 April 2025. [Daring]. Tersedia pada: <https://blog.indobot.co.id/berkenalan-dengan-arduino-iot-cloud/>

- [33] I. S. Mangkunegara, A. Setia, S. Ariyanto, dan D. N. Triwibowo, "Implementasi Arduino Iot Cloud: Potensiometer Sebagai Pengatur Intensitas Cahaya LED," *JSAI : Journal Scientific and Applied Informatics*, vol. 7, no. 1, Jan 2024, doi: 10.36085.
- [34] Nikita Dewi Kurnia Salwa, "Dari Dasar hingga Inovasi: Memahami Arduino dan IoT," *Cloud Computing Indonesia*. [Daring]. Tersedia pada: <https://www.cloudcomputing.id/pengetahuan-dasar/memahami-arduino-dan-iot>
- [35] Ima Wardani dan Jumain, "Pengaruh Harga, Free Wifi Dan Fasilitas Terhadap Kepuasan Pelanggan Pada Kedai Coffee Jmp Pahlawan Lamongan," *Jurnal Melati Media Komunikasi Ilmu Ekono*, vol. Vol. 35 No.2, Agu 2020.
- [36] M. Baehaqi dan A. Arifudin, "Perancangan Kebutuhan Jaringan Wifi Untuk Mendukung Proses Belajar Mengajar Pada Universitas Di Era 4.0," *Mestro: Jurnal Teknik Mesin dan Elektro*, vol. 2, no. 01, hlm. 1–5, Des 2019, doi: 10.47685/mestro.v2i1.98.
- [37] D. A. Gunastuti, "Pengukuran Debit Air Pelanggan Air Bersih Berbasis IoT Menggunakan Raspberry Pi," *Journal Of Electrical Power, Instrumentation and Control*, 2018.
- [38] Dhiaul Qadri dan T. Yuliar Arif, "Analisis Tingkat Kinerja Jaringan Wireless IEEE 802.11n Menggunakan Mikrotik," *Jurnal Komputer, Teknologi Informasi, dan Elektro*, vol. 6, no. 2, hlm. 21–26, 2021.
- [39] Dzul Rahma, "Evolusi jaringan Wi-Fi: dari IEEE 802.11 hingga Wi-Fi 6E," *Official Telkom University Kampus*. [Daring]. Tersedia pada: <https://bte-jkt.telkomuniversity.ac.id/evolusi-jaringan-wi-fi-dari-ieee-802-11-hingga-wi-fi-6e/>
- [40] I. Ruslianto, R. Hidayati, J. Rekayasa Sistem Komputer, dan J. H. Hadari Nawawi, "Analisis Perbandingan Sistem Keamanan Jaringan Wi-Fi Protected Access 2-Pre Shared Key (Wpa2-Psk) Dan Captive Portal Pada Jaringan Publik Wireless," *Coding : Jurnal Komputer dan Aplikasi*, vol. 09, no. 01, hlm. 108–118, 2021.
- [41] A. Budiman, M. Ficky Duskarnaen, dan H. Ajie, "Analisis Quality Of Service (Qos) Pada Jaringan Internet Smk Negeri 7 Jakarta," *Jurnal Pinter*, Des 2020.
- [42] I. Syarifatun Nisa, R. Miyarno Saputro, dan T. Fatwa Nugroho, "Analisis Quality of Service (QoS) Menggunakan Standar Parameter Tiphon pada Jaringan Internet Berbasis Wi-Fi Kampus 1 Unjaya," *Teknomatika: Jurnal Informatika dan Komputer*, vol. 17, no. 1, hlm. 1–9, Apr 2024, doi: 10.30989/teknomatika.v17i1.1307.

- [43] S. Sella, A. Ariansyah, dan M. Andik Setiawan, “Prosiding Seminar Nasional Inovasi Teknologi Terapan,” *SNITT*, 2022.
- [44] M. Hasbi dan N. R. Saputra, “Analisis Quality Of Service (Qos) Jaringan Internet Kantor Pusat King Bukopin Dengan Menggunakan Wireshark,” vol. 12, no. 1, hlm. 17–23, Sep 2021, [Daring]. Tersedia pada: <https://jurnal.umj.ac.id/index.php/just-it/index>
- [45] R. Insani, “Analisis Keamanan Informasi pada Website Menggunakan Aplikasi Wireshark,” Jun 2023. doi: 10.13140/RG.2.2.21696.71680.
- [46] F. Huzaeni, I. Gunawan, D. Cahya Purnomo, M. Yanti, dan N. Krisdayanti, “Analisis Keamanan Data Pada Website Dengan Wireshark,” *Jurnal Elektro Smart*, vol. 1, no. 1, Agu 2021, [Daring]. Tersedia pada: <http://sttcepu.ac.id/siakapt/login>
- [47] Shabrina Ra dan Fatul Jannah, “Krisis Ketersediaan Garam: Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Produksi Garam di Indonesia,” Jun 2024, Diakses: 10 Juni 2025. [Daring]. Tersedia pada: https://www.researchgate.net/publication/381614717_Krisis_Ketersediaan_Garam_Faktor-Faktor_yang_Mempengaruhi_Produksi_Garam_di_Indonesia