

DAFTAR PUSTAKA

- [1] P. Suhandini, “Perilaku masyarakat terhadap penggunaan dan pelestarian air di lingkungannya (studi kasus di Daerah Aliran Sungai Garang, Semarang),” *Forum Ilmu Sosial*, vol. 35, no. 1, pp. 38–47, 2008.
- [2] O. P. Prastuti, “Pengaruh komposisi air laut dan pasir laut sebagai sumber energi listrik,” vol. 1, no. 1, pp. 35–41, 2017.
- [3] M. Irham et al., “Desain dan konstruksi alat desalinasi air laut menggunakan metode destilasi konvektif dipaksakan,” vol. 9, no. 1, pp. 1–10, 2024.
- [4] A. Info, “Identifikasi kualitas air laut di perairan Pantai Depok, Desa Harapan, Kabupaten Bengkulu Tengah,” pp. 65–74, 2023.
- [5] Y. Efendi, “Internet of Things (IoT) sistem pengendalian lampu menggunakan Raspberry Pi berbasis mobile,” *Jurnal Ilmiah Ilmu Komputer*, vol. 4, no. 2, pp. 21–27, 2018, doi:10.35329/jiik.v4i2.41.
- [6] A. Junaedi, M. D. M. Puspitasari, dan M. Maulidina, “Pengaruh intensitas induktor heater menggunakan thermal sensor berbasis mikrokontroler Arduino Nano,” vol. 4, no. 2, pp. 169–175, 2021.
- [7] M. N. Nizam, H. Yuana, dan Z. Wulansari, “Mikrokontroler ESP32 sebagai alat monitoring pintu berbasis web,” *JATI (Jurnal Mahasiswa Teknik Informatika)*, vol. 6, no. 2, pp. 767–772, 2022, doi:10.36040/jati.v6i2.5713.
- [8] J. Azizi et al., “Rancang bangun keran air wudhu otomatis berbasis Arduino,” *Jurnal Energi Elektrik*, vol. 11, no. 2, p. 15, 2022, doi:10.29103/jee.v11i2.3674.
- [9] Barmawi, Azhar, dan M. Kamal, “Rancang bangun penggunaan sensor thermocouple pada alat penyangrai biji coklat berbasis Arduino Uno,” *Jurnal Tektro*, vol. 7, no. 1, 2023.
- [10] S. Pramono, P. Yuliantoro, dan S. R. Pamungkas, “Sistem monitoring tekanan pada pipa air menggunakan Arduino Uno pada jaringan LoRa 920–923 MHz,” vol. 6, pp. 473–483, 2022,
- [11] E. P. Sitohang, D. J. Mamahit, dan N. S. Tulung, “Rancang bangun catu daya DC menggunakan mikrokontroler ATmega8535,” *Jurnal Teknik Elektro dan Komputer*, vol. 7, no. 2, pp. 135–142, 2018.
- [12] M. Saleh dan M. Haryanti, “Rancang bangun sistem keamanan rumah menggunakan relay,” *Jurnal Teknologi Elektro, Universitas Mercu Buana*, vol. 8, no. 2, pp. 87–94, 2017.

- [13] R. Saptarika, I. Kamil, dan A. S. Rabbani, "Generating I2C using LabVIEW through card expansion," *Sigma Teknika*, vol. 4, no. 1, pp. 62–69, 2021, doi:10.33373/sigmateknika.v4i1.3271.
- [14] S. Hartanto, "Tegangan motor DC terhadap berat barang pada ban berjalan," *Jurnal Elektro*, vol. 10, no. 2, pp. 174–181, 2022.
- [15] K. Kamal et al., "Implementasi aplikasi Arduino IDE pada mata kuliah sistem digital," *Jurnal Pendidikan dan Teknologi*, vol. 1, no. 1, pp. 1–10, 2023.
- [16] I. Syukhron, "Penggunaan aplikasi Blynk untuk sistem monitoring dan kontrol jarak jauh pada sistem kompos pintar berbasis IoT," *Electrician*, vol. 15, no. 1, pp. 1–11, 2021, doi:10.23960/elc.v15n1.2158.
- [17] W. Kabupaten et al., "Analisis potensi pengembangan teknologi desalinasi air laut sebagai penyedia air bersih," *Jurnal Phi*, vol. 6, no. 2, pp. 7–14, 2021.
- [18] F. Christian dan H. Ambarita, "Rancang bangun alat desalinasi air laut sistem vakum natural dengan media evaporator dan kondensor yang dimodifikasi flange," pp. 16–25, 2015.
- [19] I. Syukhron, "Peinggunaan Aplikasi Blynk Untuk Sisteim Monitoring Dan Kontrol Jarak Jauh Pada Sisteim Kompos Pintar Beirbasis Iot," *Eileictrician*, Vol. 15, No. 1, Pp. 1–11, 2021, Doi: 10.23960/Eilc.V15n1.2158.
- [20] T. Anggraini, M. Daud, and R. Putri, "Deisain Dan Reialisasi Alat Peineitas Teilur Burung Puyuh Meinggunakan Seinsor Suhu Dht11 Dan Inteirneit Of Things Beirbasis Kalman Filteir," no. April, pp. 124–132, 2026, doi: 10.14710/transmisi.28.2.124-132.
- [21] P. T. P. Raya, "Sistem Monitoring Instrumen Air Sistem Berbasis Internet of Things di," vol. 16, no. 2.
- [22] A. A. Salim, E. Fitriani, K. Palembang, and S. Selatan, "Rancang Bangun Alat Ukur Kadar Air Dan Pengering Biji-Bijian Berbasis Mikrokontroller," vol. 18, no. 04, 2024.
- [23] F. Azhari, M. Daud, H. M. Yusdartono, and M. Abd, "Prototipei Alat Monitoring Dan Peindinginan Pada Paneil Surya Deingan Inteirneit Of Things," no. April, 2026, doi: 10.14710/transmisi.28.2.115-123.