

DAFTAR PUSTAKA

- Aditya, Moch. R. K. N., Muzdalifah, P., Aulia Rahman, D., Tri Saputra, H., Adi Pratama, Y., & Entikaria Rachmanita, R. 2024. "RC Boat Trash Collector berbasis Solar Cell sebagai Solusi Pembersihan Sampah Anorganik pada Permukaan Air Sungai". *ARMATUR: Artikel Teknik Mesin & Manufaktur*, 5(1), 8–14.
- Alfandi, R., Erwanto, D., & Efytra Yuliana, D. 2024. "Rancang Bangun Robot Kapal Pembersih Sampah Tenaga Surya Menggunakan Modul ESP32-CAM Dengan Kontrol Melalui Smartphone". *National Conference on Electrical, Informatics and Industrial Technology (NEIIT- 2024)*, (1).
- Diki Fahrozi. 2022. "Efisiensi Penggunaan Prototipe Conveyor Otomatis Menggunakan Sensor Photoelectric". Tugas Akhir Skripsi, Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara.
- Diva Triyani, M. 2021. "Analisis Morfologi Sungai". *Thesis*, Universitas Negeri Gorontalo.
- Dilla, B., Widi, B., Wilyanti, S., Jaenul, A., Antono, Z. M., & Pangestu, A. (2022). "Implementasi Solar Charge Controller Untuk Pengisian Baterai Dengan Menggunakan Sumber Energi Hybrid Pada Sepeda Motor Listrik". *Jurnal Edukasi Elektro*, 06(2), 128–135.
- Gunoto, P., & Davisson Hutapea, H. (2022). "Analisa Daya Pada Panel Surya Di Pembangkit Listrik Tenaga Surya Rooftop On Grid Kapasitas 30 Kva Gedung Kantor Pt. Energi Listrik Batam". *Sigma Teknika*, 5(1), 57–069.
- Hanif, N., Mohammad, N ; & Mubin, N. 2024. "Implementasi Robot Ranger River Pembersih Sampah Sungai Berbasis Iot Dan Renewable Energy". Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Iswantoro15, A. 2024. "Performance and Vibration Analysis of Electric Outboard Propulsion using Propeller Variations Based on Experiment". *Kapal: Jurnal Ilmu Pengetahuan Dan Teknologi Kelautan*, 145–155. <https://doi.org/10.14710/kapal.v21i3.66599>
- Masrul, A., Rayhan, F. A., Sulistyawati, W., & Alfiansyah, M. 2023. "Evaluasi Perubahan Bentuk Lambung dengan Variasi Sudut terhadap Respon Hambatan dan Karakteristik Stabilitas Laut menggunakan Simulasi Dinamika Fluida Komputasional (CFD)". *Journal Applied Science and Technology on Naval Engineering*, 1(1), 1–10.
- Mauliadi, M., Basyir, M., Finawan, A., Teknologi, P., Instrumentasi, R., Kontrol, D., Teknik, J., Politeknik, E., & Lhokseumawe, N. 2020. "Rancang Bangun Robot Boat Pemungut Sampah Di Perairan Waduk Lhokseumawe Berbasis Mikrokontroler". *Jurnal Tektro*, 4(2), 68.

- Meyrena, S. D., & Amelia, R. 2020. "Analisis Pendayagunaan Limbah Plastik Menjadi Ecopaving Sebagai Upaya Pengurangan Sampah. *Indonesian Journal of Conservation*", 9(2), 96–100.
- Perdana, F. A. 2021. "Baterai Lithium". Inkuiri: *Jurnal Pendidikan IPA*, 9(2), 113.
- Petacco, N., & Gualeni, P. 2023. "The influence of ship stability in waves on naval vessel operational profiles". *Journal of Ocean Engineering and Marine Energy*, 9(4), 681–695.
- Rahmawati, E., Sucahyo, I., Asnawi, A., Faris, M., Taqwim, M. A., & Mahendra, D. 2019. "A Water Surface Cleaning Robot". *Journal of Physics: Conference Series*, 1417(1).
- Rakha Firdaus, M., Arif Berbudi, T., Nurrahma, S., Izzaulhaq, G., & Hudati, I. 2023. "Identifikasi Sistem Motor DC dan Penerapan Kendali PID, LQR, dan Servo Tipe 1 Berbasis Arduino"-MATLAB. 4(1).
- World Bank. 2021. "Plastic Waste Discharges From Rivers And Coastlines In Indonesia".
- Yati, R. 2021. "Permasalahan Pencemaran Sungai Akibat Aktivitas Rumah Tangga Dan Dampaknya Bagi Masyarakat". *Thesis*, Universitas Lambung Mangkurat.