

Daftar Pustaka

- [1] Abimanyu, Ketut; & Rohman, Saeful. 2019. *Robot Perahu Pemungut Sampah Berbasis Pengolahan Citra. TELEKONTRAN*, Volume 7, Nomor 1. Bandung: Universitas Sangga Buana.
- [2] Arifin, Irvan; Sari, Marti Widya; & Ciptadi, Prahenusu Wahyu. 2021. *Kapal Pemungut Sampah Menggunakan Arduino Berbasis Android*. Seminar Nasional Dinamika Informatika. Yogyakarta: Universitas PGRI Yogyakarta.
- [3] Nurtia, Dewi; Hasibuan, Ade Zulkarnain; & Sembiring, Arnes. 2020. *Prototype Robot Kapal Pemungut Sampah Pada Permukaan Air Dengan Pengendali Smartphone. SNASTIKOM (Seminar Nasional Teknologi Informasi & Komunikasi)*, Volume 1, Nomor 1. Medan: Universitas Harapan Medan.
- [4] Ihsan, Satria Maulana; Nurkhasanah; & Wicaksono, Rimulyo. 2020. *Prototipe Alat Pemungut Sampah Di Sungai Berbasis Android*. Jurnal Autocracy, Volume 7, Nomor 2, 87-93. Jakarta: Universitas Negeri Jakarta.
- [5] Zani, Wahyu Tafta; & Suharyanto Cosmas Eko. 2022. *Prototype Perahu Pemungut Sampah Berbasis Arduino*. Jurnal Comasie, Volume 7, Nomor 7. Batam: Universitas Putera Batam.
- [6] Lutfiyanto, Hanifan Agung. 2018. *Rancang Bangun Pintu Wahana Otomatis Menggunakan Sensor Ultrasonik HC-SR04 Sebagai Pengukur Tinggi Badan Dan Sensor Load Cell Dilengkapi Dengan HX711 Sebagai Pengukur Berat Badan Berbasis Arduino Mega 2560*. Undergraduate thesis. Semarang: Universitas Diponegoro.
- [7] Dermawan, Muhammad, & Selamat Meliala. 2022. *Design Traffic Light of HCSR04 Sensor Fuzzy Logic Method Based on Arduino Mega 2560*. International Journal of Engineering, Science and Information Technology, Volume 2, Nomor 4, 133-143.
- [8] Prilian, Tiar; Iyus, Rusmana; & Trie, Handayani. 2021. *Kursi Roda Elektrik dengan Kendali Gestur Kepala. AVITEC (Aviation Electronics, Information Technology, Telecommunications,*

- Electricals, Controls*), Volume 3, Nomor 1. Yogyakarta: Institut Teknologi Nasional Yogyakarta.
- [9] Huddin, Faqi. 2019. *Sistem Kendali Kursi Roda Elektrik dengan Fitur Berdiri menggunakan Arduino*. Undergraduate thesis. Yogyakarta: Universitas Islam Indonesia.
- [10] Handson Technology, "BTS7960 High Current 43A H-Bridge Motor Driver" Dataspecs Module BTS7960 Motor Driver, pp. 1–9, [Online]. Available: www.handsontec.com
- [11] Tri, Susanto. 2019. *Rancang Bangun Metode Tracking Object Pada Underwater Remotely Operated Vehicle*. PhD Thesis. Surabaya: Institut Teknologi Sepuluh Nopember.
- [12] Negara, Gerry Hendria. 2018. *Rancang Bangun Prototype ROV (Remotely Operated Vehicles) Untuk Meletakkan Terumbu Karang Dengan Pengendali Joystick*. 2018. PhD Thesis. Surabaya: Institut Teknologi Sepuluh Nopember.
- [13] Sirait, Rummi. 2019. *Sistem Komunikasi ROV (Remotely Operated Vehicle) Pada Robot Under Water Menggunakan Wireless*. MAESTRO, Volume 2, Nomor 1. Jakarta: Universitas Budi Luhur.
- [14] Dubaiwina, Dwiki Heldi. 2019. *Implementasi Radio GPS Neo-6m Pada Kendaraan Darat Tanpa Awak Pendeteksi Ranjau*. Phd thesis. Palembang: Politeknik Negeri Sriwijaya.
- [15] Hanif, Abdurrahman; PRASETYO, Singgih Dwi; & Kusharjanta, Bambang. 2020. *Penggunaan Amperemeter Dan Voltmeter Dalam Pengukuran Listrik DC*. https://www.academia.edu/download/63473722/Abdurrahman_Hanif_I0419001_Essay_modul_720200530-88076-1f2amx2.pdf. Diakses tanggal 19 Mei 2020.
- [16] Siregar, Devinta Ayu; Hambali, Hambali. 2020. *Alat Pembasmi Hama Tanaman Padi Otomatis Berbasis Mikrokontroler Menggunakan Tegangan Kejut Listrik*. JTEIN (Jurnal Teknik Elektro Indonesia), Volume 1, Nomor 2. Padang: Universitas Negeri Padang.

- [17] Texas Instruments, “LM2596 SIMPLE SWITCHER® Power Converter 150-kHz 3-A Step-Down Voltage Regulator.”, pp. 1-47, 2023, [Online]. Available: www.ti.com
- [18] Ramadhan, Bintang; Musyafiq, Afrizal Abdi; Sumardiono, Arif. 2022. *Monitoring PATS (Pompa Air Tenaga Surya) Dengan Sistem Pompa Submersible*. Phd thesis. Cilacap: Politeknik Negeri Cilacap.
- [19] Rimbawati; Setiadi, Heri; Ananda, Ridho; & Ardiansyah, Muhammad. 2019. Perancangan Alat Pendeteksi Kebocoran Tabung Gas LPG Dengan Menggunakan Sensor MQ-6 Untuk Mengatasi Bahaya Kebakaran. *JET (Journal Of Electrical Technology)*, Volume 4, Nomor 2. Sumatera Utara: Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara

