

DAFTAR PUSTAKA

- Agustin, I. P., Aribowo, W., Rahmadia, R., & Wardani, A. L. (2024). Kendali Motor DC Pada Rancang Bangun Kursi Roda Berbasis Joystick dan YOLO (You Only Look Once). *Jurnal Teknik Elektro*, 14(1), 82–87.
- Aminah, W., Dalimunthe, R. A., & Aulia, R. (2022). Rancang Bangun Sistem Pengisi Baterai Mobil Listrik Berbasis Arduino Uno. *JUTSI (Jurnal Teknologi Dan Sistem Informasi)*, 2(2), 103–112.
- Aryandhanu, S. H., Setyawan, Y. A., Yulipriyono, E. E., & Kusharjoko, W. (2015). *Analisa Kinerja Kendaraan Berat Pada Turunan Ruas Jalan*. 4(4), 487–496.
- Dwiarta, B. (2023). *Perancangan Sensor Garis Untuk Positioning Robot Kiper Sepak Bola Beroda R2C-WARRIOR*. Universitas Kristen Satya Wacana, Salatiga.
- Firanda, R., & Yuhendri, M. (2021). Monitoring State Of Charge Accumulator Berbasis Graphical User Interface Menggunakan Arduino. *JTEIN (Jurnal Teknik Elektro Indonesia)*, 2(1), 11–16.
- Hadia, N., Khalid, Z., & Achmady, S. (2023). Perancangan Sistem Balancing Robot Beroda Dua Dengan Menggunakan Sensor Gyroscope Berbasis Android. *Jurnal Literasi Informatika*, 2(1), 1–10.
- Handoyo, Y. (2014). Analisis Performance Ban Dengan Alat Drum Test. *Jurnal Imiah Teknik Mesin*, 2(1), 17–26.
- Husni, N. L., Rasyad, S., Putra, M. S., Hasan, Y., & Rasyid, J. Al. (2019). Pengaplikasian Sensor Warna Pada Navigasi Line Traking Robot Sampah. *Jurnal Ampere*, 4(2), 297–306.
- Intang, A. N., Saputri, A. D., Aryani, D., & Nisa, K. (2021). Rancang Bangun Robot Pengangkut Barang Untuk Monitoring Stok Gudang Berbasis Arduino. *Prosiding Seminar Nasional Teknik Elektro Dan Informatika (SNTEI), Makassar*, 326–332.
- Irawan, A., Hasibuan, A., & Sembiring, A. (2022). Saklar Lampu Otomatis dengan Kendali Kendali Android Berbasis Mikrokontroller. *Jurnal Ilmu Komputer Dan Sistem Komputer Terapan (JIKSTRA)*, 3(2), 75–83.
- Kamal, Firdayanti, Tyas, U. M., Buckhari, A. A., & Pattasang. (2023). Implementasi Aplikasi Arduino Ide Pada Mata Kuliah Sistem Digital. *Jurnal Pendidikan Dan Teknologi (TEKNOS)*, 1(1), 1–10.
- Kamaludin, M., & Aji, W. S. (2019). Manuver Robot Manual Menggunakan PID pada Robot Manual KRAI 2018. *Buletin Ilmiah Sarjana Teknik Elektro*, 1(3), 91–99.
- Kaspuddin, M., Pangaribuan, C., & Sugeng, B. (2021). Studi Penggunaan Kabel Listrik Bawah Tanah Jenis N2XKFGbY 3 X 185 mm 0,6/1 Kv PT. Jembo Company Indonesia Tbk. *Jurnal Teknik Elektro Uniba (JTE UNIBA)*, 5(2), 142–148.
- 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), 68–72.
- Munthe, C. D., Syifa, A. L., & Setiaji, B. (2024). Analysis Of The Effect Of Mass Variation On The Coefficient Of Friction On Wood. *PASCAL (Journal of Physics and Science Learning)*, 8(1), 20–26.
- Noveri, L. M. (2010). Analisis Pengendalian Robot Pengangkut Barang Dengan Remote Joystick. *Jurnal Teknobiologi*, 1(1), 17–28.
- Pramono, S. (2016). Pengendalian Robot Beroda Berbasis Arduino Uno R3 Menggunakan Koneksi Bluetooth. *Jurnal Informatika SIMANTIK*, 1(1), 12–18.
- Putra, F. D., Zulfikar, & Sifaunajah, A. (2020). Penerapan Algoritma Greedy Untuk Prediksi Efektifitas Penggunaan Daya Listrik. *JSAI (Journal Scientific and Applied Informatics)*, 3(3), 163–174.
- Siswanto, A., Sitepu, R., Lestariningsih, D., Agustine, L., Gunadhi, A., & Andyardja, W. (2020). Meja Tulis Adjustable Dengan Konsep Smart Furniture. *Scientific Journal Widya Teknik*, 19(2), 97–108.
- Tantowi, D., & Yusuf, K. (2020). Simulasi Sistem Keamanan Kendaraan Roda Dua Dengan Smartphone dan GPS Menggunakan Arduino. *Jurnal ALGOR*, 1(2), 9–15.
- Wati, I., Achmed, S., & Y. Agung, T. (2022). Perancangan Mobil Remot Kontrol Arduino dengan Bluetooth Via Android. *JE-Unisla*, 7(1), 21–25.
- Zendrato, S., Setyawan, G. C., & Sumihar, Y. P. (2024). Sistem Remote Control Robot Berbasis Arduino Dan PS2 Bluetooth. *Jurnal Ilmiah Komputer*, 20(2), 924–935.
- Zulfitra, M., & Gunoto, P. (2018). Perancangan Sistem Kendali Gerak Robot Beroda Menggunakan Xbee Pro Remote. *Jurnal Sigma Teknika*, 1(2), 133–143.