

## DAFTAR PUSTAKA

- [1] T. Elektro and U. T. Madura, "Rancang Bangun Robot Pengantar Barang Pada Warehouse Berbasis Rfid Localization Dan Obstacle Avoidance," pp. 1–7.
- [2] S. Nadillah, S. Nuraeni, and R. Oktorida, "Pentingnya Memahami Bahaya Bahan Kimia Serta Hubungannya Dengan Kesehatan Dan Keselamatan Kerja Di Laboratorium," *J. Anal. Lab. Med.*, vol. 7, no. 1, pp. 15–22, 2022, doi: 10.51544/jalm.v7i1.2430.
- [3] A. S. Arisandi and J. Subur, "Rancang Bangun Robot Lengan Pemindah Barang 3 Dof Menggunakan Metode Inverse Kinematics Berbasis," vol. 6, no. 2, pp. 35–41, 2020.
- [4] D. Erlangga, D. Endang, H. S. Rosalia, K. R. T. S, and G. Ferrianto, "Sistem Navigasi Mobile Robot Dalam Ruangan Berbasis Autonomous Navigation," vol. 4, no. 2, pp. 78–86, 2019.
- [5] D. Satria and L. Wati, "Prototype Robot Lengan Pemindah Barang Dengan Kendali Lengan Manusia Berbasis Arduino Uno," vol. 10, pp. 2126–2134, 2019.
- [6] E. Ramadhani, "Perancangan Robot Lengan Pemilah Obyek Sesuai Warna Berbasis Arduino Mega 2560," *Jurnal*, vol. 2, no. 2, pp. 432–439, 2019.
- [7] R. Angkot, D. Kota, and Y. H. Nuryoso, "Penerapan Algoritma A \* pada Pencarian Rute Terpendek pada," vol. 8, no. 1, pp. 21–35, 2020.
- [8] Y. Yuwono and A. Kurniawan, "Orientasi Pada Pra Plotting Peta Bersistem Koordinat Lokal Terhadap Sistem Koordinat Fix (Tetap)," *J. Geosaintek*, vol. 2, no. 1, p. 31, 2016, doi: 10.12962/j25023659.v2i1.1234.
- [9] P. P. Yogyakarta, "Penggunaan Microcontroler Sebagai Pendeteksi Posisi Dengan Menggunakan Sinyal Gsm".
- [10] "Rancang Bangun Akses Pintu Dengan Sensor Suhu Dan Handsanitizer Otomatis Berbasis Arduino".
- [11] A. U. N. O. Atmega and L. Belakang, "Robot Line Follower Berbasis Mikrokontroller Arduino Uno Atmega328," vol. 5, no. 1, 2019.

- [12] M. S. Yoski and R. Mukhaiyar, "Prototipe Robot Pembersih Lantai Berbasis Mikrokontroler dengan Sensor Ultrasonik," vol. 1, no. 2, pp. 158–161, 2020.
- [13] T. Budiawan, I. Santoso, A. A. Zahra, J. T. Elektro, F. Teknik, and U. Diponegoro, "Mobile tracking gps ( global positioning system ) melalui media sms ( short message service )".
- [14] M. Nasution, "Karakteristik Baterai Sebagai Penyimpan Energi Listrik Secara Spesifik," vol. 1099, pp. 35–40.
- [15] C. Indra, R. Khair, and I. Idris, "Rancang Bangun Prototype Robot Pengantar Barang Cargo Berbasis Arduino Mega dengan IoT," vol. 1, pp. 215–219, 2020, doi: 10.30865/json.v1i3.2186.
- [16] P. Studi, T. Informatika, K. Wicida, and L. Follower, "Prototipe Robot Pengantar Barang Berdasarkan Titik Koordinat," 2017.
- [17] B. A. Uno, "Perancangan robot pencapit untuk penyotir barang berdasarkan warna led rgb dengan display lcd berbasis arduino uno," vol. 5, no. 1, pp. 9–17, 2014.
- [18] F. Teknik and U. Negeri, "Perancangan Dan Pembuatan Protitipe Robot Pengangkut Barang Otomatis Berbasis Mikrokontroler Arduino Mega2560," vol. 2, pp. 92–109, 2019.
- [19] B. A. Uno, "Perancangan robot pencapit untuk penyotir barang berdasarkan warna led rgb dengan display lcd berbasis arduino uno," vol. 5, no. 1, pp. 9–17, 2014.
- [20] A. Fauziah and W. Mellyssa, "Pengaturan Gerakan Translasi Menggunakan Motor Stepper," vol. 3, no. 1, 2019.

