

DAFTAR PUSTAKA

- [1] I. Fudori, “Mobile Robot Pengikut Bola Menggunakan Cmcum 3”, [Online]. Available: <http://repository.unmuhjember.ac.id/7253/1/ARTIKEL.pdf>
- [2] J. Dobiki, “Analisis Ketersediaan Prasarana Persampahan Di Pulau Kumo Dan Pulau Kakara Di Kabupaten Halmahera Utara,” *Spasial*, vol. 5, no. 2, pp. 220–228, 2018.
- [3] A. R. Musthofa AA, “13410200059-2018-Stikom Surabaya,” *Tempat Sampah Otomatis dengan Sistem Pemilah Jenis Sampah Organik, Anorganik, dan Logam (Doctoral dissertation, Institut Bisnis dan Informatika Stikom Surabaya)*, 2018.
- [4] KelasPlc, “Pengertian Sensor, Klasifikasi Dan Jenis-Jenis Sensor,” <https://www.kelasplc.com/pengertian-sensor-klasifikasi-dan-jenis-jenis-sensor/>, 2022.
- [5] A. Rasyid, “Pengertian Sensor Beban Load Cell,” <https://www.samrasyid.com/2020/12/pengertian-sensor-beban-load-cell.html>, 2020.
- [6] E. A. Prastyo, “Sensor Warna TCS3200,” <https://www.edukasielektronika.com/2020/09/sensor-warna-tcs3200.html>, 2020.
- [7] Ri. Pratama, “Perancangan Sistem Kendali Otomatis SmartHome Menggunakan Mikrokontroler dan Berbasis Android,” *Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya*, pp. 5–20, 2020.
- [8] “Arduino Nano: Pengertian, Fungsi, Pinout, dan Harga - Aldyrazor.com.” <https://www.aldyrazor.com/2020/08/arduino-nano.html> (accessed Jul. 30, 2022).
- [9] A. F. Fatchurrohman, “Robot Line Follower Pid Sebagai Media Pembelajaran Aplikasi Mikrokontroler Di Jurusan Pendidikan Teknik Elektronika,” *Teknik Elektro UNY*, vol. 2, no. 1, pp. 103–115, 2014.

- [10] F. Arifin, "PID Controller," *Electronics\Project\Focus*, no. Mv, pp. 1–9, 2019, [Online]. Available: [https://www.elprocus.com/the-working-of-a-pid-controller/%0Ahttp://engineering.ju.edu.jo/Laboratories/07-PID Controller.pdf](https://www.elprocus.com/the-working-of-a-pid-controller/%0Ahttp://engineering.ju.edu.jo/Laboratories/07-PID%0AController.pdf)
- [11] D. A. Putri, "RANCANG BANGUN MOBILE ROBOT OMNI WHEELYANG MENGGUNAKAN WPT (WI-FI POSITION TECHNIQUES)," *Politeknik Negeri Sriwijaya*, pp. 1–64, 2017.
- [12] I. M. Safitri, "Implementasi Sistem Cerdas Pada Tempat Sampah Otomatis Dengan Pemilah Jenis Sampah Organik, Anorganik, Dan Logam," *Teknik Komputer Politeknik Harapan Bersama Tegal*, vol. 3, no. 1, pp. 1689–1699, 2021, [Online]. Available: <http://journal.unilak.ac.id/index.php/JIEB/article/view/3845%0Ahttp://dspace.uc.ac.id/handle/123456789/1288>
- [13] "√ Mengenal Motor Servo : Pengertian, Cara Kerja dan Jenisnya - Andalan Elektro." <https://www.andalanelektro.id/2021/01/mengenal-motor-servo.html> (accessed Jul. 30, 2022).
- [14] D. Kho, "Pengertian Motor DC dan Prinsip Kerjanya," <https://teknikelektronika.com/pengertian-motor-dc-prinsip-kerja-dc-motor/>.
- [15] S. Sirmayanti, S. Amelia, N. Afifah, and I. Abduh, "Rekayasa Sistem Kendali Gripper melalui Robot Transporter menggunakan WiFi Module ESP8266," *Jurnal Telekomunikasi dan Komputer*, vol. 11, no. 1, p. 51, 2021, doi: 10.22441/incomtech.v11i1.10091.
- [16] "Definisi Robot dan Jenis-jenis Robot | Muh. Nabil Blog." <https://muhnabil.wordpress.com/2012/06/28/definisi-robot-dan-jenis-jenis-robot/> (accessed Jul. 30, 2022).