

DAFTAR PUSTAKA

- [1] Fudori, I. (2019). *MOBILE ROBOT PENGIKUT BOLA MENGGUNAKAN CMUCAM 3*. <http://repository.unmuhjember.ac.id/7253/1/ARTIKEL.pdf>
- [2] Masruroh, S. (2018). *Pengertian sampah*. https://dspace.uui.ac.id/bitstream/handle/123456789/10337/05.2_bab_2.pdf?sequence=6&isAllowed=y
- [3] Dickson, K. (2021). *Pengertian Baterai dan jenis-jenisnya*. <https://teknikelektronika.com/pengertian-baterai-jenis-jenis-baterai/>
- [4] Nugraha K, F. (2016). *Tugas Sensor Ultrasonik HC-SR04*. <https://mirrobo.ru/wp-content/uploads/2016/11/Docfoc.com-Makalah-Sensor-HC-SR04.pdf>
- [5] Anonim. (2022). *Pengertian Sensor, Klasifikasi Dan Jenis – Jenis Sensor*. <https://www.kelasplc.com/pengertian-sensor-klasifikasi-dan-jenis-jenis-sensor/>
- [6] Rasyid, A. (2020). *Pengertian sensor beban load cell*. <https://www.samrasyid.com/2020/12/pengertian-sensor-beban-load-cell.html>
- [7] Elga Aris, P. (2021). *Sensor warna TCS3200*. <https://www.edukasi elektronik.com/2020/09/sensor-warna-tcs3200.html>
- [8] Pratama, Riko. 2020. *Perancangan Sistem Kendali Otomatis SmartHome Menggunakan Mikrokontroler dan Berbasis Android. Undergraduate thesis, Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya*. Diakses dari <http://repository.untagsby.ac.id/3379/3/BAB%202.pdf>
- [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%20Controller.pdf)
- [11] ANDRIANTO, S. (2016). Sistem Pengendali Kecepatan Putaran Motor Dc Berdasarkan (Pulse-Width Modulation) Pwm Berbasis Arduino Mega. *Thesis, POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA., Motor DC Pulse Width Modulation*, 5–26. <http://eprints.polsri.ac.id/id/eprint/3785>

- [12] Dhopir, Muh Ilham Ali and Prasetyo, M. D. (2016). Rancang bangun alat otomatisasi pembuatan beton berbasis PLC. *Journal of Chemical Information and Modeling, motor DC*, 8–42.
- [13] Anonim. (2021). *Motor Servo*. <https://elektronika-dasar.web.id/motor-servo/>
- [14] D. A. Putri, “RANCANG BANGUN MOBILE ROBOT OMNI WHEELYANG MENGGUNAKAN WPT (WI-FI POSITION TECHNIQUES),” *Politeknik Negeri Sriwijaya*, pp. 1–64, 2017.