

## DAFTAR PUSTAKA

- [1] Y. APRIANI, W. A. O. ANWAR, and E. SUARNI, “Kendali Robot Spray Disinfektan Otomatis,” *ELKOMIKA J. Tek. Energi Elektr. Tek. Telekomun. Tek. Elektron.*, vol. 9, no. 4, p. 800, 2021, [Online]. <https://ejurnal.itenas.ac.id/index.php/elkomika/article/view/4617/2679>.
- [2] W. MUZAKKIR, “Perancangan Robot Penyemprot Disinfektan Berbasis Pembangkit Listrik Tenaga Surya,” *J. Ekon.* Vol. 18, Nomor 1 Maret 2021, vol.2, no.1, pp.41–49, 2021. <http://repository.umsu.ac.id/bitstream/handle/123456789/15091/PERANCANGAN%20ROBOT%20PENYEMPROT%20DISINFEKTAN%20BERBASIS%20PEMBANGKIT.pdf;jsessionid=CDCA590D64C0532092AC0FDDF132D875?sequence=1> .
- [3] A. N. Trisetiyanto, “Rancang Bangun Alat Penyemprot Disinfektan Otomatis untuk Mencegah Penyebaran Virus Corona,” *J. Informatics Educ.*, vol. 3, no. 1, pp. 45–51, 2020, [Online]. <http://e-journal.ivet.ac.id/index.php/jiptika/article/download/1216/883/>
- [4] L. McCauley, *AI Armageddon and Three Laws of Robotics*, USA: Ethic and Information of Technology, 2007.
- [5] F. Shofa, *Simple Maze Pada Robot Wall Follower*. 2015. Diakses dari <http://lib.unnes.ac.id/21123/1/5301411042-S.pdf> pada hari sabtu tanggal 29 Januari 2022 pukul 00.45 WIB
- [6] M. Thowil Afif and I. Ayu Putri Pratiwi, “Analisis Perbandingan Baterai Lithium-Ion, Lithium-Polymer, Lead Acid dan Nickel-Metal Hydride pada Penggunaan Mobil Listrik - Review,” *J. Rekayasa Mesin*, vol. 6, no. 2, pp. 95–99, 2015, doi: 10.21776/ub.jrm.2015.006.02.1.

- [7] F. Nugraha, "Sensor Ultrasonik HC-SR04," Univ. Makassar, pp. 1–12, 2016.  
<https://mirrobo.ru/wp-content/uploads/2016/11/Docfoc.com-Makalah-Sensor-HC-SR04.pdf>
- [8] Elechouse, "GY-26-USART Digital Compass Manual,"
- [9] N. Latifah, dkk. 2019. PENGAPLIKASIAN SENSOR WARNA PADA NAVIGASI LINE TRACKING ROBOT SAMPAH BERBASIS MIKROKONTROLER.  
<https://media.neliti.com/media/publications/319265-pengaplikasiansensor-warna-pada-navigas-3993cf6f.pdf>
- [10] Genialdi, Anggi (2018) .*Sistem Kontrol Otomatis Pengisian Volume Cairan Dalam Botol*.  
<https://elibrary.unikom.ac.id/id/eprint/276/> pada 11 juni 2022 pukul 15.15WIB.
- [11] Mho. Fikullah Habibi, "Rancang Bangun Sistem Monitoring Deteksi Dini Untuk Kawasan Rawan Banjir Berbasis Arduino," JATI (Jurnal Mhs. Tek. Inform., vol. 2, no. 2, pp. 190–195, 2018, [Online]. Available:  
<https://ejournal.itn.ac.id/index.php/jati/article/download/415/396/>
- [12] Pratama, Riko. 2020. Perancangan Sistem Kendali Otomatis SmartHome Menggunakan Mikrokontroler dan Berbasis Android. Undergraduate thesis, Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya.  
<http://repository.untag-sby.ac.id/3379/3/BAB%202.pdf> pada hari sabtu tanggal 29 Januari 2022 pukul 23.15 WIB.
- [13] <https://www.nyebarilmu.com/tutorial-arduino-mengakses-driver-motor-l298n/>
- [14] <https://staff.ui.ac.id/system/files/users/chairul.hudaya/material/makalahmotordc.doc>
- [15] A. N. Putra, "Analisa Kendali Gerak Robot Penyemprot Disinfektan Pencegah Virus Covid-19 Di Perpustakaan Politeknik Negeri," Electro Natl.,pp.232–238,2021.  
<https://enacoelektropolsri.com/prosiding/index.php/enaco/article/view/190/173> pada

hari minggu tanggal 30 Januari 2022 pukul 15.33 WIB.

[16] <http://elektro.um.ac.id/wp-content/uploads/2016/04/Elektronika-Daya-Jobsheet-6-PWM.pdf>