

Daftar Pustaka

- [1] M. Akil, A. Awal, and F. Azis, “Smart Robot Uv Sebagai Sterilisasi Lantai Masjid Pencegahan Penularan New Variants Covid-19 Berbasis Internet Of Things,” *Jurnal Sistem Cerdas*, vol. 6, no. 1, pp. 44–53, 2023.
- [2] W. Wulandari *et al.*, “ANGKA KUMAN UDARA DAN LANTAI RUANG RAWAT INAP RUMAH SAKIT PKU MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA.”
- [3] M. N. Sholikin *et al.*, “Majalah Hukum Nasional ASPEK HUKUM KESELAMATAN DAN KESEHATAN KERJA (K3) BAGI TENAGA MEDIS DAN KESEHATAN DI MASA PANDEMI (Legal Aspects of Occupational Safety and Health for Medical and Health Workers During the Pandemic)”, doi: 10.33331/mhn.
- [4] A. Wijaya and D. Juliadi, “RANCANG BANGUN ROBOT PEMBERSIH LANTAI MENGGUNAKAN ARDUINO NANO DENGAN SISTEM PENGENDALI BERBASIS ANDROID,” 2021. [Online]. Available: www.ejournal.unib.ac.id/index.php/pseudocode
- [5] L. H. Nyayu, S. Rasyad, M. S. Putra, Y. Hasan, and J. Al Rasyid, “Pengaplikasian sensor warna pada navigasi line tracking robot sampah berbasis mikrokontroler,” *Jurnal Ampere*, vol. 4, no. 2, pp. 297–306, 2019.
- [6] I. M. Suradana and I. W. Sudiarsa, “Pengendalian Mobile Robot Menggunakan Personal Computer Dengan Koneksi Bluetooth,” *Jurnal Nasional Pendidikan Teknik Informatika: JANAPATI*, vol. 2, no. 1, pp. 95–109, 2013.
- [7] A. Fitriansyah, G. N. Esmeralda, and D. Setiadi, “Alat Pembersih Lantai Berbasis Arduino Uno dan Android,” *Jurnal Teknologi Informatika dan Komputer MH Thamrin*, pp. 72–84, 2020.

- [8] R. F. Christiant, N. Puspamelati, and D. Kurnianto, "Aplikasi raspberry pi pada telerobot pembersih lantai," *PROSIDING SENATEK FAKULTAS TEKNIK UMP*, 2015.
- [9] V. Hendrayawan and N. Sulistiyanto, "Implementasi Invers Kinematics pada Sistem Pergerakan Mobile Robot Roda Mekanum," *Publikasi Jurnal Skripsi. Malang: Universitas Brawijaya*, 2014.
- [10] G. Dudek and M. Jenkin, *Computational principles of mobile robotics*. Cambridge University Press, 2010.
- [11] H. A. Rochman, R. Primananda, and H. Nurwasito, "Sistem Kendali Berbasis Mikrokontroler Menggunakan Protokol MQTT pada Smarthome," *Jurnal Pengembangan Teknologi Informasi Dan Ilmu Komputer E-ISSN*, vol. 2548, p. 964X, 2017.
- [12] W. P. Putra, A. Sumarudin, and A. E. Putro, "Implementasi LoRaWAN server untuk sistem tracking perahu nelayan berbasis mqtt protocol," *Journal of Applied Informatics and Computing*, vol. 2, no. 2, pp. 46–50, 2018.
- [13] R. C. Ginting, I. Ishak, and S. Yakub, "Implementasi Real Time Clock (Rtc) Pada Robot Line Follower Untuk Vacuum Cleaner Berbasis Arduino," *Jurnal Teknisi*, vol. 1, no. 1, pp. 8–12, 2021.
- [14] M. A. Silaban, "Rancang Bangun alat bantu baca tunanetra dengan sarung tangan cerdas berbasis raspberry pi," *ITN MALANG*, 2022.
- [15] R. Y. Endra, A. Cucus, F. N. Afandi, and M. B. Syahputra, "Model Smart Room Dengan Menggunakan Mikrokontroler Arduino Untuk Efisiensi Sumber Daya," *Explore: Jurnal Sistem informasi dan telematika*, vol. 10, no. 1, 2019, doi: 10.36448/jsit.v10i1.1212.
- [16] M. M. Maung, M. M. Latt, and C. M. Nwe, "DC Motor Angular Position Control using PID Controller with Friction Compensation," *International Journal of Scientific and Research Publications (IJSRP)*, vol. 8, no. 11, Nov. 2018, doi: 10.29322/ijsrp.8.11.2018.p8321.

- [17] J. A. Rachman, J. Jumiyatun, and S. Dewi, "RANCANG BANGUN ALAT PENYAMBUNG DAN PEMUTUS SUPLAI LISTRIK DENGAN MENGGUNAKAN RFID (RADIO FREQUENCY IDENTIFICATION) DAN SMS GATEWAY BERBASIS ARDUINO," *Foristek*, vol. 10, no. 1, Mar. 2020, doi: 10.54757/fs.v10i1.53.
- [18] F. H. Karlina, Sunarno, M. M. Waruwu, and R. Wijaya, "Study of Several Types of Lithium-polymer Batteries with 3s Battery Management System," in *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*, IOP Publishing Ltd, Dec. 2021. doi: 10.1088/1755-1315/927/1/012023.
- [19] Wikipedia, "MQTT", Accessed: Jun. 22, 2023. [Online]. Available: upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/e/e0/Mqtt-hor.svg
- [20] ichi.pro, "Logo IoT MQTT panel", Accessed: Jun. 25, 2023. [Online]. Available: <https://play.google.com/store/apps/details?id=snr.lab.iotmqttpanel.prod.pro&hl=en&pli=1>
- [21] www.insinyoer.com, "Ilustrasi bagian vacuum cleaner", Accessed: Jun. 25, 2023. [Online]. Available: <https://www.insinyoer.com/prinsip-kerja-vacuum-cleaner/>