

## DAFTAR PUSTAKA

- [1] Saefudin, A. *Implementasi robot cerdas dalam kehidupan manusia: menuju kesejahteraan atau kehancuran.*
- [2] Saefullah, A., Immaniar, D., & Juliansah, R. A. (2015). *Sistem kontrol robot pemindah barang menggunakan aplikasi android berbasis Arduino Uno. Creative Communication and Innovative Technology Journal*, 8(2), 45-56.
- [3] YogaBayu. 2021. *Arduino2 IDE Logo*. <https://blog.eduguru.in/wpcontent/uploads/2020/02/arduino2-ide-logo.jpg>. Diakses pada 15 Januari 2022
- [4] Singgeta, R. L. (2018). *Desain Sliding Mode Tracking Control untuk WMR Menggunakan Matlab*.
- [5] Hanif, M. H., Triwiyatno, A., & Riyadi, M. A. (2017). *Perancangan Sistem Otomatisasi Penyimpanan Barang Berbasis Klasifikasi Rfid Pada Robot Pick And Place Menggunakan Programmable Logic Controller (Plc) Omron Cpm1a*. *Transmisi: Jurnal Ilmiah Teknik Elektro*, 19(1), 1-7.
- [6] <https://img-new.cgtrader.com/items/839333/2ca0ee6f02/fanuc-robotic-arm-manipulator-3d-model-max-obj-fbx.jpg>. Diakses pada 17 Januari 2022.
- [7] <https://i1.wp.com/randomnerdtutorials.com/wpcontent/uploads/2020/03/ES-P32-CAM-pinout-guide-gpios-pins-explained.jpg?fit=840%2C473&ssl=1>. Diakses pada 17 Januari 2022
- [8] Muhammad, L. H. I. H. (2011). *Perancangan Robot Pemadam Api Divisi Senior Berkaki. Semesta Teknika*, 14(2), 113.
- [9] Wilianto, W., & Kurniawan, A. (2018). *Sejarah, cara kerja dan manfaat internet of things. Matrix: Jurnal Manajemen Teknologi dan Informatika*, 8(2), 36-41.
- [10] <http://www.tutorialcarakomputer.com/2014/04/pengertian-sejarah-dan-cara-kerja-wi-fi-wireless-fidelity.html>. Diakses pada 18 Januari 2022.
- [11] Rudino, N. (2018). *Analisis Interferensi Wireless LAN IEEE 802.11 N Terhadap Rectenna Pada Frekuensi 2.4 Ghz Dengan Variasi Jarak Dan Sudut* (Doctoral dissertation, Universitas Brawijaya).

- [12] <https://universal-solder.ca/product/esp32-camera-kit-2mp-wifi-bluetooth-240mhz-dual-core/>. Diakses pada 18 Januari 2022.
- [13] <https://randomnerdtutorials.com/esp32-cam-ai-thinker-pinout/>. Diakses pada 18 Januari 2022.
- [14] Budoyo, Y. D. S. (2019). *Sistem Iot Timbangan Digital Menggunakan Sensor Load Cell Di Ud. Pangrukti Tani* (Doctoral dissertation, Universitas Komputer Indonesia).
- [15] <https://store.arduino.cc/arduino-mega-2560-rev3>. Diakses pada 18 Januari 2022.
- [16] <http://www.eda-channel.com/2017/11/spesifikasi-arduino-mega-2560-rev3.html>. Diakses pada 17 Januari 2022.
- [17] Setiawan, A. T. (2019). *Rancang Bangun Bel Sekolah Otomatis Menggunakan Mikrokontroler Arduino Mega dengan Antarmuka Berbasis Web. Sem. Nas. Inov. Teknol.(SNITek 2019)*, 68-80.
- [18] Prayitno, J., & Kurniadi, H. (2019). *Pembuatan Sistem Kendali Robot Menggunakan Kamera Berbasis Android*. CAHAYATECH, 7(1), 12-21.
- [19] <https://marocproduits.com/produit/module-1298n-maroc>. Diakses pada 22 Januari 2022.
- [20] HADI, D. S. (2019). *Rancang Bangun Alat Pencuci Dan Pengisi Susu Botol Bayi Otomatis Menggunakan Mikrokontroller Arduino Uno* (Doctoral dissertation, Universitas Muhammadiyah Surabaya).
- [21] HANTORO, M. Y. F. (2017). *Aplikasi Sensor Jarak Pada Robot Tiang Infus Pengikut Pasien* (Doctoral dissertation, POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA).
- [22] Setyawan, A. (2018). *Rancang Bangun Simulasi Smart Trash Bin Dengan Pemilah Sampah Otomatis Disertai Notifikasi Sms Menggunakan Mikrokontroler* (Doctoral dissertation, UNIVERSITAS 17 AGUSTUS 1945).
- [23] <https://www.bananarobotics.com/shop/Sharp-GP2Y0A21YK0F-IR-Distance-Sensor>. Diakses pada 29 Juli 2022

- [24] Kafin, A., Andrian, H. R., & Siregar, S. (2019). Tracking Dan Monitoring Pengidap Alzheimer Menggunakan Arduino. *eProceedings of Applied Science*, 5(2).
- [25] GUMAY, M. S. (2014). *Pengendali Motor Dc Dengan Kontrol Joystick Berbasis At Mega 164 Pada Robot Pengangkat Barang* (Doctoral dissertation, Politeknik Negeri Sriwijaya).