

## DAFTAR PUSTAKA

- Alfith. (2019). Perancangan Robot Cerdas Pemadam Api dengan Sensor Thermal Array TPA 81 Berbasis Microcontroller Arduino Mega 25
- Afriansyah, A. (2020). Rancang Bangun Mobile Robot Pemindah Barang Menggunakan Arduino Berbasis Bluetooth (Doctoral dissertation, Politeknik Negeri Sriwijaya).
- Dodu, A. Y. E., Amriana, A., & Firmansyah, F. (2019). Perancangan Robot Pemadam Api Wall Follower Beroda dengan Metode Fuzzy Logic (Studi Kasus: Simulasi Kebakaran pada Komplek Perumahan Citraland Kota Palu). *Jurnal Informatika Global*, 10(2).
- Desriani, D. E. (2021). arm robot pemilah sampah besi menggunakan sensor kamera, sensor ultrasonik dan motor elektromagnet (Doctoral dissertation, Politeknik Negeri Sriwijaya).
- Nusyirwan, D., Aritonang, M. D., & Perdana, P. P. P. (2019). Penyaringan air keruh menggunakan sensor LDR dan bluetooth HC-05 sebagai media pengontrolan guna meningkatkan mutu kebersihan air di sekolah. *LOGISTA-Jurnal Ilmiah Pengabdian kepada Masyarakat*, 3(1), 37-46.
- Jupii, K., & Toar, F. A. V. (2019). Robot Cerdas Berkaki Pemadam Api. *Widya Teknik*, 7 (2), 168- 177
- Kalsum, T. U. (2013). Robot Pendeteksi api menggunakan bahasa pemrograman basic stamp. *media informatika*, IX(1), 120-140
- Muhaimin (2021). Rancang Bangun Robot Pemadam Api Otomatis Menggunakan Sistem wall following Berbasis Mikrokontroler ATmega 32. *Jurnal Litek: Jurnal Listrik Telekomunikasi Elektronika*, 18(1), 21-27.
- Michael, D., & Gustina, D. (2019). Rancang Bangun Prototype Monitoring Kapasitas Air Pada Kolam Ikan Secara Otomatis Dengan Menggunakan Mikrokontroler Arduino. *Jurnal IKRA-ITH Informatika*, 3(2), 59-66.

- Nugroho, N., & Agustina, S. (2020). Analisa motor DC (Direct Current) sebagai penggerak mobil listrik. *Jurnal Mikrotiga*, 2(1), 28.
- Rohimah, R., Muhaimin, M., & Safiri, N. (2020). Rancang Bangun Robot Pemadam Api Secara Otomatis Menggunakan Sistem Pneumatik Berbasis Mikrokontroler Atmega32. *Jurnal TEKTR0*, 4(1), 32-37.
- Razor. (2020). *Kabel Jumper Arduino: Pengertian, Fungsi, Jenis, dan Harga*. Retrieved Januari 20, 2022, from Aldyrazor.com: <https://www.aldyrazor.com/2020/04/kabel-jumper-arduino.html>
- Rizqy, M. D. A. (2020). charger 12 volt baterai dengan aplikasi iot telegram (Doctoral dissertation, Politeknik Negeri Sriwijaya).
- Suryana, T. (2021). Rancang Bangun Sistem Monitoring Deteksi Dini Kebakaran Dengan Fitur Gps Berbasis Website. *JATI (Jurnal Mahasiswa Teknik Informatika)*, 2(1), 367-372.
- Suryatini, F. (2021). Robot Cerdas Pemadam Api Menggunakan Ping Ultrasonic Range Finder dan Uvtron Flame Detector Berbasis Mikrokontroler Atmega 128. *Electrans*, XII(1), 29-38