

### DAFTAR PUSTAKA

- Amin, M. 2020. Sistem Cerdas Kontrol Kran Air Menggunakan Mikrokontroler Arduino Dan Sensor Ultrasonic. *Jurnal Nasional Informatika Dan Teknologi Jaringan*. 4(2), ISSN : 2540-7600, 56-59.
- Desnanjaya, I.G.M.N., & Iswara, I.B.A.I. 2018. Trainer Atmega32 Sebagai Media Pelatihan Mikrokontroler Dan Arduino. *Jurnal Resistor*, 1(1), ISSN : 2598-9650, 55-64.
- Fachruddin, A. M., Yusuf, D., Muhammad, U., & Usman, U. (2020). Rancang Bangun Spot Welding. *Joule (Journal of Electrical Engineering)*, 1(1), 01-06.
- Lubis, Z. 2018. Metode Baru Robot Pengantar Menu Makanan Menggunakan Android Dengan Kendali PID Berbasis Mikrokontroler. *Journal of Electrical Technology*, 3(2), ISSN : 2598-1099, 105-115.
- Maulana, E., & Purnama, R.A. 2017. Pemanfaatan Layanan SMS Telepon Seluler Berbasis Mikrokontroler Atmega328p Sebagai Sistem Kontrol Lampu Rumah. 3(1), ISSN : 2442-2436, 93-99.
- Nasron, N. (2011). Aplikasi Counter dengan Mikrokontroller untuk Menghitung Penonton di Pintu Masuk Stadion dengan Sensor Ping dan Led. *Teknika Polsri*, 32(1), 221576.
- Oktiana, B., Sanjtoko, H., & Amri, C. (2019). Sachet Kulit Pisang Sebagai Media Penurunan Kandungan Besi (Fe) Air Sumur Gali Di Dusun Tempursari, Sardonoharjo, Ngaglik, Sleman (Poltekkes Kemenkes Yogyakarta).
- Rachman, A.A. 2017. Sistem Perencanaan Rute Gerak Pada Robot Sepakbola Beroda. Skripsi. Surabaya: Institut Teknologi Sepuluh Nopember.
- Romoadhon, A. S., & Anamisa, D. R. (2017). Sistem Kontrol Peralatan Listrik pada Smart Home Menggunakan Android. *Rekayasa*, 10(2), 116-122.
- Rudi, R., Dinata, I., & Kurniawan, R. (2017). Rancang bangun prototype sistem smart parking berbasis arduino dan pemantauan melalui smartpone. *Jurnal Ecotipe (Electronic, Control, Telecommunication, Information, and Power Engineering)*, 4(2), 14-20.

- Sujarwata. 2018. *Belajar Mikrokontroler BS2SX Teori, Penerapan dan Contoh Pemrograman Pbasic*. Yogyakarta  
[https://books.google.co.id/books?id=OBjDwAAQBAJ&printsec=frontcover&hl=id&source=gbs\\_ge\\_summary\\_r&cad=0#v=onepage&q=mikrok&f=false](https://books.google.co.id/books?id=OBjDwAAQBAJ&printsec=frontcover&hl=id&source=gbs_ge_summary_r&cad=0#v=onepage&q=mikrok&f=false)  
Diakses 31 Maret 2022.
- Tambunan, L., & Tanjung, M. I. A. (2019). SISTEM PAGAR BERBASIS ARDUINO UNO DENGAN BLUETOOTH ANDROID APPLICATION. *Jaringan Sistem Informasi Robotik-JSR*, 3(2), 222-230.
- Syukranullah, S., Bukhari, B., & Amalia, I. (2019). Rancang bangun robot lengan berbasis mikrokontroler arduino uno. *Jurnal Mesin Sains Terapan*, 3(1), 7-10.
- Wibawanto, W., & Ds, S. S. M. 2017. *Desain dan pemrograman multimedia pembelajaran interaktif*. Jember: Cerdas Ulet Kreatif Publisher.  
[https://books.google.co.id/books?id=9pULDgAAQBAJ&printsec=frontcover&hl=id&source=gbs\\_ge\\_summary\\_r&cad=0#v=onepage&q&f=false](https://books.google.co.id/books?id=9pULDgAAQBAJ&printsec=frontcover&hl=id&source=gbs_ge_summary_r&cad=0#v=onepage&q&f=false)  
Diakses 31 Maret 2022.
- Winingsih, P. H. (2015). Rancang bangun laser untuk pembelajaran optika dalam menentukan indeks bias dan difraksi kisi. *Science Tech: Jurnal Ilmu Pengetahuan dan Teknologi*, 1(1), 77-82.