

## DAFTAR PUSTAKA

- 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.
- Farozi, I., Maulana, R., & Kurniawan, W. 2019. Implementasi Sensor Warna Pada Robot Lengan Pemindah Barang Menggunakan Inverse Kinematics. *Jurnal Pengembangan Teknologi Informasi Dan Ilmu Komputer*, 3(7), 7284-7293.
- 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.
- M. Kurniasih and A. Achmad, “Simulasi Monitoring Dosen Menggunakan Switch Push ON Pada Laboratorium Komputer Univeritas Budi Luhur,” *Jurnal Ilmiah Komputer dan Informatika*, vol. 5, no. 1, 2016.
- Natsir, M., Rendra, D.B., & Anggara, A.D.Y., (2019). Implementasi IOT Untuk Sistem Kendali AC Otomatis Pada Ruang Kelas Di Universitas Serang Raya. *Jurnal Prosisko*, 6(1), ISSN : 2597-9922, 69-72.
- Prayoga, H. Y., (2018). Implementasi Pergerakan Lengan Robot Dengan Flex-Sensor Menggunakan Kalman Filter. Skripsi. Malang: Universitas Brawijaya.
- Putri, Nadya Prameski dan Zuhri, Anis Fuadah. “Manfaat Air Minum Bagi Kesehatan Peserta Didik pada Tingkat SD/MI”. *Jurnal al-Adzka*, Vol. 10, No. 1 Juni 2020, h. 33—42.
- Rachman, A.A., (2017). Sistem Perencanaan Rute Gerak Pada Robot Sepakbola Beroda. Skripsi. Surabaya: Institut Teknologi Sepuluh Nopember.
- Rahman, F., Faridah, F., Nur, A. I., & Makkaraka, A. N. 2020. Rancang Bangun Prototipe Manipulator Lengan Robot Menggunakan Motor Servo Berbasis Mikrokontroler. *ILTEK*, 15(01), 42-46.
- Sujarwata., (2018). *Belajar Mikrokontroler BS2SX Teori, Penerapan dan Contoh Pemrograman Pbasic*. Yogyakarta: Deepublish.

- Sumardi, S. 2018. Robot Lengan Pemindah Barang Otomatis Berbasis Arduino Menggunakan Sensor Warna. *METIK JOURNAL*, 2(1), 90-94.
- Tullah, R., Sutarman, & Setyawan, A.H. (2019). Sistem Penyiraman Tanaman Otomatis Berbasis Mikrokontroler Arduino Uno Pada Toko Tanaman Hias Yopi. *Jurnal Sisfotek Global*, 9(1), ISSN : 2088-1762, 100-105.
- Verawati, & Liksha, P. D., (2018). Aplikasi Akuntansi Pengolahan Data Jasa Service pada PT. Budi Berlian Motor Lampung. *Jusinta*, 1(1), 1-14.
- W. Veranita, A. E. Wibowo, dan R. Rachmat, Rancang Bangun Pendeteksi Kadar Formalin pada Mie Basah Menggunakan Sensor Warna TCS3200, *J. Sains dan Kesehatan.*, vol. 3, no. 5, pp. 418-421, 2021.
- 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.