

## DAFTAR PUSTAKA

- Andani, Meri. 2018. Kendali Motor Dc Pada Rancang Bangun Model Pengisian Saus Otomatis. Palembang: Politeknik negeri sriwijaya.
- Aprili, kiki. 2016. Aplikasi Motor DC Sebagai Penggerak Tabung Pengisian Baglog Pada Alat Pengepres Bagog Jamur Otomatis. Yogyakarta: Universitas Yogyakarta.
- Azka, Zaki. 2018. Simulasi System Informasi Tempat Parkir Berbasis Web. Yogyakarta: Universitas negeri Yogyakarta.
- Cristian, Yayan. 2014. Prototype Alat Pengukuran Tinggi Benda Digital Berbasis Mikrokontroller AT89531.
- Fachron, Ahmad. 2017. Prototype Robot Detector Logam BAWah Air Menggunakan Sensor MD3003BI. Palembang: Politeknik Negeri Sriwijaya.
- Fahmizal. 2011. Implementasi System Navigasi Behavior Based Dan Kontroler Pid Pada Maneuver Robot Maze. Surabaya: Institut Teknologi Sepuluh November.
- Firdaus, Jodi. 2015. Sistem Driver Motor Menggunakan Metode H-Bridge Mosfet Pada Kursi Roda Elektrik. Yogyakarta: Universitas Gajah Mada.
- Handoko. 2017. Pengukur Tanki Air Dengan Menggunakan Sensor Ultrasonik Berbasis Arduino. Jakarta: Universitas Mercu Buana.
- Hapsari, Putri. 2018. Termometer Digital Berbasis Infrared. Medan: Universitas Sumatera Selatan.
- Harsya, Gumilar. 2015. Sistem Kontrol Metal Detector dan Magnet Separator Sebagai Pengaman Area Raw Mill P10 PT.Indomaret Tunggal Prakarsa, Tbk. Bandung: Politeknik Negeri Bandung.
- Izzatne, Putri. 2018. Aplikasi Sensor Proximity Sebagai Pendeteksi Ketinggian Gelas Berbasis Mikrokontroller Pada System Filter Air. Palembang: Politeknik Negeri Sriwijaya.
- Jayanto, Krisna. 2017. Rancang Bangunn Robot Pendeteksi Logam. Surabaya: Institut Teknologi Sepuluh Nopember..

- Pratama, Ridho. 2016. Aplikasi Sensor Inframerah Sebagai Pendeteksi Cangkir Plastik Air Mineral Untuk Mengaktifkan Motor AC Pada Rancang Bangun Mesin Penghancur Plastik. Palembang: Politeknik Negeri Sriwijaya.
- Pratiwi, Lastri Putri. 2016. Perancangan dan Pembuatan Mekanisme Otomatis Pemilah Sampah Logam menggunakan Arduino Uno. Medan : Politeknik Negeri Medan.
- Putri, shintya. 2016. Rancang Bangun Metal Detector Pada Robot Pendeteksi Logam di Air Tawar Berbasis Mikrokontroler.
- Rahman, Fachur. 2015. Sensor Ultrasonic SRF04 Sebagai Alat Navigasi Pada Robot Pendeteksi Api Berbasis Mikrokontroler ATmega 8538. Palembang: Politeknik Negeri Sriwijaya.
- Rangga, Digo. 2015. Alat Terapi Inframerah. Jakarta: Politeknik Kemenkes Jakarta.
- Rino, Frans.2017. Triner Kit Mikrokontroler (Pembuatan Arduino). Batam: Politeknik Negeri Batam.
- Sambodo, Pujo. 2016. Perancangan Sistem Kendali Robot Tangan Menggunakan Motor Servo Dan Sensor Flex Berbasis Mikrokontroler ATmega32. Surakarta: Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Sari, Lilin.1016. System Proteksi Mesin Router Profil Kayu Dengan Auto Brake Menggunakan Metal Detector Berbasis Mikrokontroler ATmega16. Palembang: Politeknik Negeri Sriwijaya.
- Tiara, Affinannisa.2018. Simulator Kursi Roda Otomatis Dengan Sensor Flex Berbasis Mikrokontroler. Yogyakarta: Universitas Negeri Yogyakarta.
- Umaroh, Aluy Hasanah. 2016. Pengenalan Arduino. Universitas Dalur Ulum. Jombang.