

DAFTAR PUSTAKA

- Aldino, Unang, dkk. 2016. *"Deteksi Logam Pada Penggilingan Batu Berbasis Sms Gateway Dan Mikrokontroller"*. Fakultas Ilmu Terapan: Universitas Telkom Bandung.
- Datasheet Metal Detector*, 2017. <https://files.banggood.com/2017/18.01/MDS-60-Metal-detector-kit.pdf>. Diakses pada tanggal 14 Juli 2019.
- Datasheet Sensor Infra Red*, 2016. www.dmf.unisalento.it/-denunzio/allow-listing/ARDUINO/FC-51.pdf. Diakses pada tanggal 16 Juli 2019.
- Datasheet Motor Servo*. <https://engineering.tamu.edu/media/4247823/ds-servo-mg90s.pdf>. Diakses pada tanggal 16 Juli 2019.
- Dewanti, F.P. 2015. *"Sistem Pendeteksi dan Pemisah Material Logam dan nonlogam dengan memanfaatkan Elektromagnet"*. Universitas Jember.
- Julianto, Daniel. 2017. *"Media pembelajaran trainer motor dc, brushless, servo, dan stepper dengan kendali mikrokontroler arduino uno pada mata pelajaran teknik mikroprosesor di smk negeri 2 depok yogyakarta"*. Fakultas Teknik: Universitas Negeri Yogyakarta.
- Yuliza dan Umi Nur Kholifah. 2015. *"Robot Pembersih Lantai Berbasis Arduino Uno Dengan Sensor Ultrasonik"*. Teknik Elektro: Universitas Mercu Buana.
- Prengky, Bayu, dkk. 2017. *"Rancang Bangun Alat Pemilah Sampah Cerdas Otomatis The Prototype of Automatic Smart Trash Clustering Tool"*. Politeknik Negeri Balikpapan.
- Wira Ginta, Prama dan Raden Fenni Melati. 2011. *"Robot Pendeteksi Dan Penghitung Jalan Berlobang Menggunakan Sensor Infra Merah Berbasis Mikrokontroller AT89S51"*. Fakultas Ilmu Komputer: Universitas Dehasen Bengkulu.
- Priyadi, Bambang. 2013. *"Aplikasi Sensor Infrared Digunakan Sebagai Kunci Lemari Elektronik Menggunakan Kartu Berlubang Berbasis Mikrokontroller"*. Teknik Elektro: Politeknik Negeri Malang.