

## DAFTAR PUSTAKA

- Andi Setiawan, Arief. 2010. Mikrokontroler ATMEGA 8535 Bascom-AVR. Jakarta:Erlangga.
- Arduino.cc. Arduino Nano. Store.arduino.cc. Diakses 28 Mei 2018.
- Badan Pengembangan dan Pembinaan Bahasa, Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan Republik Indonesia. 2016. KBBI Daring. kbbi.kemdikbud.go.id. Diakses 23 April 2018.
- CNNIndonesia. Riset: 24 Persen Sampah di Indonesia Masih Tak Terkelola. www.cnnindonesia.com. Diakses 23 April 2018.
- EIECFreaks. Ultrasonic Ranging Module HC - SR04. cdn.sparkfun.com. Diakses 28 Mei 2018.
- Dewantara, Defri., Muhram Syaputra dan Riski Pramana Putra. 2014. Proyek Akhir Rancang Bangun Kotak Sampah Otomatis Berbasis Mikronkontroler ATMega8535. Palembang:Jurusan Teknik Informatika, STMIK PalComTec.
- Febrina, Madya Yeni.2017. Rancang Bangun Tempat Sampah Pintar Menggunakan Mikrokontroler. Padang:Jurusan Sistem Komputer,Universitas Andalas.
- Hidayani, Try Utami.2013. Rancang Bangun Timbangan Buah Digital Dengan Keluaran Berat Dan Harga. Sumatera Selatan:Teknik Komputer, AMIK GI MDP.
- Kurniawan, M.A. 2016. Aplikasi Accelerometerpada Penstabil Monopo Menggunakan Motor Servo. Palembang:Jurusan Teknik Elektro, Politeknik Negeri Sriwijaya.
- Manege, Priskila M.N., Elia Kendek Allo dan Bahrun.2017. Rancang Bangun Timbangan Digital Dengan Kapasitas 20Kg Berbasis Microcontroller ATMega8535. Manado:Jurusan Teknik Elektro, Universitas Sam Ratulangi.
- Nurchayono, Paulus Edi.2012. Tempat Sampah Pintar Menggunakan Mikrokontroler ATMega8535. Yogyakarta:Teknik Elektro,Universitas Negeri Yogyakarta.
- Rizki, Fadli Budi. 2016. Perancangan Sistem Pemisah Gula Merah pada Belt Conveyor Berdasarkan Berat Berbasis Sensor Loadcell dan Mikrokontroler. Padang:Jurusan Teknik Elektro, Politeknik Negeri Padang.
- Samann, Faddy.E.F.2017.The Design and Implementation of Smart Trash Bin.Iraq: Computer and Communication, Nawroz University.
- Sharaaf N.A,dkk.2017. Easy Clean–A Smart Solution for Garbage Finding and Collecting.India:Sri Lanka: Faculty of Computing, Sri Lanka Institute of Information Technology Colombo.
- Sulistiyono, Taufiq Yuda. 2014. Komparasi Sistem Komunikasi Serial Multipoint pada Robot Magnagement Sampah Menggunakan I2C dan SPI. Malang:Teknik Elektronika, Universitas Brawijaya.
- Wibowo, T. A., 2016, Sistem Pereduksi Kadar Karbon Monoksida dari Asap Rokok pada Ruangan Tertutup dengan Metode Ionisasi, Tugas Akhir, Sekolah Vokasi, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.