

DAFTAR PUSTAKA

- Arduino, 2015, Arduino Board Mega, <https://www.arduino.cc/en/Main/products>, diakses 20 Desember 2016.
- Bagenda, D. N., dan Ardimansyah, M. I., 2010, Prototipe Alat Sortir Bola Berdasarkan Perbedaan Warna Menggunakan LED RGB dan LDR Berbasis Mikrokontroler, STMIK LPKIA. Bandung.
- Haqiqi, F., 2012, “Rancang Bangun Sistem Penghitung dan Pemisah Barang Berbasis Arduino Uno dengan Sensor Photodiode”, *Tugas Akhir*, Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Hutabarat, R.H., Sulistiyanti, S.R., dan Nasrullah E., 2013, *Elektro Rancang Bangun Konveyor Penyortiran Barang Dengan Pengenalan Pola Bentuk dan Warna Menggunakan Webcam*, *ELECTRICIAN – Jurnal Rekayasa dan Teknologi*, 2, 7, 73-77.
- Kumar R., Anand S., Gautam R., 2011. Robotic Arm. <http://students.iitk.ac.in/roboclub/data/projects/summer11/arm.pdf>. Diakses tanggal 28 September 2013.
- Ma’aruf, A., 2011, “Rancang Bangun Protipe Sistem Pemilahan Produk Kemasan Kotak Tiga Dimensi Berbasis Mikrokontroller ATmega8”, Universitas Lampung, Bandar Lampung.
- Pramudya, I., 2016 “Penghitung dan Penyeleksi Barang Berdasarkan Level Ketinggian Menggunakan PLC”, *Tugas Akhir*, Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Rahman, A., 2012 “Rancang Bangun Lengan Robot Penyortir Benda Berdasarkan Warna Berbasis Mikrokontroler Atmega8535”, *Skripsi*, Politeknik Negeri Bandung. Bandung.
- Satapathy, S. C., Udgate, S. K., & Mandal, J. K. (2016). *Advances in Intelligent System and Computing*. India: Springer.
- Sigit, Riyanto. (2007). Robotika, Sensor Dan Aktuator. Yogyakarta: Graha Ilmu.

Sparkfun, 2000, Dual Full-Bridge Driver,

https://www.sparkfun.com/datasheets/Robotics/L298_H_Bridge.pdf,

diakses 19 Februari 2017.

Sukindar, D., dan Supegina, F., 2014, Perancangan Robot Pencapit untuk Penyotir Barang Berdasarkan Warna Led RGB dengan Display LCD Berbasis Arduino Uno, *Jurnal Teknik Elektro Universitas Mercu Buana* 9-17, 5, 2086-9479.

Wardana, G.T., Setiawan, D.E., Rahman, A., dan Prasetya, N., 2011, Robot Lengan Pemindah Barang Berdasarkan Ukurannya Berbasis Mikrokontroler, AMIK MDP, Palembang.

Zulkifli.Z., 2009, Prototype Lengan Robot Berbasiskan Mikrokontroler dengan Terkendali Pergerakan Lengan Manusia. Universitas Bina Nusantara, Kode: 2009-2-00425-Sk.