

## DAFTAR PUSTAKA

- Abdulah, Renaldi. 2016. *Rancang Bangun Kestabilan Pesawat Tanpa Awak Sayap Tetap Dengan Kendali PID dan Telemetry Data GPS*. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta
- Agus, Mukti dkk. 2008. *Teknik Otomasi Industri untuk Sekolah Menengah Kejuruan Jilid 1*. Direktorat Pembinaan Sekolah Menengah Kejuruan. Jakarta
- Arduino, 2015, Arduino Board Uno, <https://www.arduino.cc/en/Main/products>, Diakses pada 28 November 2016
- Arindya, Radita. 2014. *Instrumentasi dan Kontrol Proses*. Graha Ilmu. Yogyakarta
- Buana, Brian Eka. 2011. *Purwarupa Sistem Sortir Barang Berdasarkan Warna Menggunakan Mikrokontroler ATmega Dengan Sensor Photodiode*. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta
- Elektronika dasar, 2016, Sensor warna menggunakan LDR, [http://elektronika-dasar.web.id/sensor warna menggunakan LDR/](http://elektronika-dasar.web.id/sensor%20warna%20menggunakan%20LDR/), Diakses pada 5 Desember 2016
- Gavriel, Salvendy. 2001. *Handbook of Industrial Engineering, Technology and Operations Management*. John wiley & Sons, INC. Canada
- Halim. A, dan Agus Riyanto. 1993. *MENGENAL SISTEM PRODUKSI JIT DAN PENGARUHNYA PADA SISTEM AKUNTANSI BIAYA*, Jurnal Universitas Gadjah Mada, Vol II, No 4.
- Haqiqi, Firman. 2012. *Rancang Bangun Sistem Penghitung dan Pemisah Barang Berbasis Arduino Uno dengan Sensor Photodiode*. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta
- Irfani, Habib Noor. 2011. *Purwarupa Robot Lengan Pemilih Barang Berdasarkan Warna*. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta
- Julian, Nedi. 2014. *Purwarupa Sistem Monitoring Level dan Suhu Didalam Tangki Berbasis Labview*. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta
- Kadir, Abdul. 2013. *Panduan Praktis Mempelajari Aplikasi Mikrokontroler dan Pemrogramannya menggunakan ARDUINO*. Andi Publisher. Jakarta

- Luvy, Eldha. 2016. *Alat Pengeleman Buku Otomatis Berbasis Programmable Logic Conrollers*. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta
- Melas, Alvon. 2014. *Purwarupa Sistem Peringatan Dini Bencana Alam Angin Puting Beliung Berdasarkan Kecepatan Angin Berbasis Jaringan Kabel*. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta
- Nurfaisal, Riza. 2016. *Kendali Hexapod Menggunakan Algoritma Gerak Tripod Gait Untuk Pemantauan Jarak Jauh*. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta
- Prasetyo. 2008. *Rancang Bangun PLC untuk Mengendalikan Konveyor pada Pengemasan Barang*. Universitas Indonesia. Jakarta
- Pujiono. 2013. *Rangkaian Listrik*. Graha Ilmu. Yogyakarta
- Riza, Iqbal. 2010. *Purwarupa Sistem Lengan Robot Pemutar Baut Berdasarkan Warna*. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta
- Seedstudio, 2016, data sheet motor ASLONG JGY-37, <https://www.seedstudio.com/ASLONG-JGY-370-12V-DC-Worm-Gear-Motor-p-1887.html#> Diakses pada 5 Desember 2016
- Trentesaux, Damien. 2009. *Distributed control of production system*. Universitas Gadjah Mada, Vol 22, Issue 7 . <http://www.sciencedirect.com.ezproxy.ugm.ac.id/science/article/pii/S0952197609000797> Diakses pada tanggal 27 Desember 2016