

Daftar Pustaka

- Afdila, R. dan Sani, A. 2015. *Rancang Bangun Sistem Auto Tracking Undirectional Frekuensi 2.4 GHz Dengan Menggunakan Mikrokontroler Arduino*. Fakultas Teknik. Universitas Sumatra Utara. Medan. Vol.12 No.34/September 2015.
- Anderson, John. 2017. *Guide to NEO-6M GPS Module with Arduino*. Dalam <https://randomnerdtutorials.com/guide-to-neo-6m-gps-module-with-arduino/> Diakses pada tanggal 23 Januari 2019
- Anonim. *Setting the Viewpoint with Azimuth and Elevation*. Dalam <http://www.ece.northwestern.edu/localapps/matlabhelp/techdoc/visualize/chview3.html> Diakses pada tanggal 23 Januari 2019
- Anonim. *Arduino Mega 2560 Datasheet*. Dalam <https://www.robotshop.com/media/files/PDF/ArduinoMega2560Datasheet.pdf> Diakses pada tanggal 23 Januari 2019
- Anonim. *Rotary Encoder*. Dalam <http://www.autonics.se/sensors/rotary-encoders/> Diakses pada tanggal 23 Januari 2019
- Anonim. Introduction To Control System. www.ent.mrt.ac.lk/~rohan/teaching/EN5001/Reading/DORFCH1
- Anonim. 2008. *Sistem Kendali Elektrik*. Jurusan Teknik Elektro. Universitas Widyagama Malang. Malang
- Anonim. 2012. *Yagi Uda Basic*. Dalam http://yagi-uda.com/yagi-uda_design.php Diakses pada tanggal 23 Januari 2019
- Asvial dkk. 2010. *Rancang Bangun Perangkat Lunak Sistem Auto Tracking Satellite Antenna Mobile Menggunakan Metode Azimut-Elevasi Dan Koreksi Modem*. Fakultas Teknik. Universitas Indonesia. MAKARA, TEKNOLOGI, VOL. 14, NO. 1, APRIL 2010: 15-21.
- Component 101. *MOC3021 Triac Driven Optoisolator*. Dalam <https://components101.com/ics/moc3021-triac-driven-optoisolator-pinout-equivalent-datasheet> Diakses pada tanggal 23 Januari 2019

- Electronic Wings. 2018. *HMC5883L Magnetometer Module*. Dalam <https://www.electronicwings.com/sensors-modules/hmc5883l-magnetometer-module> Diakses pada tanggal 23 Januari 2019
- Hakim, Lukman dkk. 2017. *Implementasi Perhitungan Posisi Robot dengan FPGA Menggunakan Rotary Encoder*. Jurusan Teknik Elektro. Fakultas Teknik Industri. Institut Teknologi Sepuluh Nopember.
- Kuncoro. 2017. *Pengaturan Kecepatan Motor AC 1 Fasa Berbasis Mikrokontroler AtmegaA8535*. Jurusan Diploma Teknik Mesin. Fakultas Sekolah Vokasi. Universitas Gadjah Mada.
- Majid, Maulana. 2016. *Implementasi Arduino Mega 2560 Untuk Kontrol Miniatur Elevator Barang Otomatis*. Jurusan terknik elektro. Universitas Negeri Semarang. Semarang.
- Marganda, Thalib. F. 2010. *Perancangan Dan Realisasi Antenayagi Empat Elemen Untuk Frekuensi Kerja 142 Mhz*. Fakultas Teknik. Universitas Gunadarma. ISBN:978-979-96964-7-2.
- Muhammad. 2015. *Prinsip Kerja Motor Induksi 1 Fasa*. Dalam www.insinyoer.com/prinsip-kerja-motor-induksi-1-fasa/ diakses pada tanggal 23 Januari 2019.
- Nasir, Syed. Z. 2016. *Single Phase Induction Motor*. Dalam <https://www.theengineeringprojects.com/2016/10/single-phase-induction-motor.html> Diakses pada tanggal 23 Januari 2019
- Nugraha, Mahendra Budi. 2014. *Penerapan Sistem Kendali PID Pada Antena Pendeteksi Koordinat Posisi Pesawat Udara Tanpa Awak*. Jurusan Elektronika dan Instrumentasi. Fakultas MIPA. Universitas Gadjah Mada
- Nugroho, Hermawan. C. 2015. *Sistem Pengaturan Kecepatan Putar Motor AC 1 Fasa Berbasis Mikrokontroler*. Jurusan Teknik Mesin. Fakultas Sekolah Vokasi. Universitas Gadjah Mada.
- Nurbaqin, Anas. 2016. *Rancang Bangun Purwarupa Pengarah Antena Untuk Stasiun Bumi UGM*. Jurusan Elektronika dan Instrumentasi. Fakultas MIPA. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta
- Pamuji, Purwanto. 2015. *Perancangan Prototype Antenna Tracker Berbasis Global Positioning System (GPS)*. Fakultas Teknik Industri. Institut Teknologi Sepuluh Nopember. Surabaya

- Pradana, Alvin N. E. P. 2017. *Interface Serial RS 485*. <https://id.scribd.com/document/366164250/Interface-Serial-RS485>
- Putra, Yansyah dkk. 2015. *Rancang Bangun Sistem Data Logger Pergerakan Sepeda Motor Berbasis Mikrokontroler Atmega328P*. Jurusan Teknik Elektro. Fakultas Teknik. Universitas Syiah Kuala. Banda Aceh.
- Rahmatia dkk. 2016. *Perbandingan Desain Antena Dipole dan Yagi-Uda menggunakan Material Alumunium pada Frekuensi 470-890 MHz*. Teknik Elektro. Fakultas Teknik. Universitas Al-Azhar Indonesia. Jakarta. Jurnal AL-AZHAR INDONESIA SERI SAINS DAN TEKNOLOGI, Vol .3, No. 3, Maret 2016.
- Silitonga, Reinol. 2016. *Motor Induksi Satu Fasa dan Tiga Fasa*. Jurusan Instalasi Listrik Industri. Politeknik Negeri Batam.
- Thalib, F dan Marganda P.A. 2010. *Perancangan Dan Realisasi Antena Yagi Empat Elemen Untuk Frekuensi Kerja 142 MHz*. Prosiding Seminar Nasional Teknoin Budang Teknik Elektro. ISBN : 978-979-96964-7-2.
- Triwiyatno, Aris. 2012. *Konsep Umum Sistem Kontrol*. Buku Ajar Sistem Kontrol Analog
- Vincente, Nuncio. N. 2017. *Modul Komunikasi Serial Pada Model Simulator Boil berbasis Mikrokontroler ATMEGA16*. Teknik Elektro. Fakultas Teknik. Universitas Sanata Dharma. Yogyakarta.
- Wicaksono, Ginanjar E. 2013. *Purwarupa Sistem Kendali Gerak Antena Pendeteksi Terhadap Koordinat Posisi Pesawat Udara tanpa Awak*. Jurusan Elektronika dan Instrumentasi. Fakultas MIPA. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta