

DAFTAR PUSTAKA

- Aini, L. I. 2017. *Perancangan Mobile Active Two Axis Solar Tracker Pada Photovoltaic Menggunakan Kendali Logika Fuzzy-Pi*. Skripsi. Institut Teknologi Sepuluh Nopember. Surabaya.
- Arduino. 2020. Arduino Nano. <https://store.arduino.cc/usa/arduino-nano>. 20 Januari 2020 (15:20).
- Asri, M., & Serwin. 2019. *Rancang Bangun Solar Tracking System untuk Optimasi Output Daya pada Panel Surya*. Jurnal Informasi Sains Dan Teknologi (INSTEK) 4(1): 11-20.
- Bolton, William. 2004. *Programmable Logic Controller (PLC)*. Jakarta : Erlangga
- Hartono, Fandy. *Pengaturan Kecepatan Dan Posisi Motor Ac 3 Fasa Menggunakan Dc Avr Low Cost Micro System*. Surabaya : Laporan Tugas Akhir Teknik Elektro Institut Teknologi Sepuluh Nopember
- Hasrudin Usman dan Bambang Sutopo, *Makalah Aplikasi Mikrokontroler ATMEGA 8535 Sebagai Pembangkit PWM Sinusoida 1 Fasa Untuk Mengendalikan Putaran Motor Sinkron*, UGM, Yogyakarta. Oktober 2009.
- Hendrayudi (2011). *Dasar – dasar pemrograman microsoft visual basic 2008*. Bandung: PT.Sarana Tutorial Nurani Sejahtera.
- Hendri Andrianto, *Pemrograman Mikrokontroler AVR ATMEGA 16 Menggunakan Bahasa C (CodeVision AVR)*, Informatika, Bandung. 2008.
- Husbandry, A. (Agustus 2016). Berapa suhu dan kelembaban udara yang ideal untuk anak ayam pedaging (boiler)?, Ditemukan 23 Februari 2021, dari <http://www.dictio.id/t/berapakah-suhu-dan-kelembapan-udara-yang-ideal-untuk-anak-ayam-pedaging-broiler/250>
- Ismail Muchsin ST.,MT., *Journal Motor Induksi*, Pusat Pengembangan Bahan Ajar-UMB. 2009.
- Junaidi, & Prabowo, Y. D. 2018. *Project Sistem Kendali Elektronik Berbasis Arduino*. Cetakan Pertama. Aura. Bandar Lampung.
- Khamdi, Nur. 2014. *Aplikasi Optocoupler dalam Sistem Pengaturan Kecepatan Sepeda Listrik*. Pekanbaru : Jurnal Program Studi Mekatronika Jurusan Elektro Politeknik Caltex Riau.
- Malvino, Albert Paul. 2003. *Penerjemah Joko Santoso. Prinsip-prinsip Elektronika*. Jakarta : PT Salemba Teknika. Hal 150
- Mutammimul, Fatih Wildan, Dkk. 2016. *Sistem Pengaturan Kecepatan Motor Induksi Tiga Fasa Menggunakan Kontroler PID Berbasis Genetic Algorithm*. Malang : Skripsi Universitas Muhammadiyah Malang

- Nurul, Deni Huda. 2016. *Pengujian Unjuk Kerja Variabel Speed Drive Vf-S9 Dengan Beban Motor Induksi 3 Fasa 1 Hp*, Bandung : Jurnal Tugas Akhir Politeknik Negri Bandung.
- Prakoso, M. G. A. 2016. *Rancang Bangun Kontrol PID Pada Speed Observer Generator DC Berbasis Arduino Uno R3*. Skripsi. Universitas Jember. Jember.
- Putri, R. I., Fauziyah, M., & Setiawan, A. 2010. *Penerapan Kontroler Neural Fuzzy Untuk Pengendalian Kecepatan Motor Induksi 3 Fasa Pada Mesin Sentrifugal*. INKOM Journal, 3(1-2), 53-65.
- Richard Valentine, *Motor Control Electronics Handbook*, Mc Graw Hill. 1998.
- Y. Badruzzaman. 2015 . *Sistem Monitoring Kendali Motor Induksi Tiga Fasa Dengan Variable Speed Drive Berbasis Plc Dan Scada*, J. ORBITH. 11 147–152.
- ZuhaL. 1993. *Dasar Teknik Tenaga Listrik dan Elektronika Daya*. Jakarta : Penerbit PT Gramedia Pustaka Utama.
- Zondra, E. (2017). *Analisis Penggunaan Energi Listrik Pada Motor Induksi Satu Phasa Dengan Menggunakan Inverter*. Sainetin, 1

