

DAFTAR PUSTAKA

- [1] Hartono, Fandy. *Pengaturan Kecepatan Dan Posisi Motor Ac 3 Fasa Menggunakan Dt Avr Low Cost Micro System*. Surabaya : Laporan Tugas Akhir Teknik Elektro Institut Teknologi Sepuluh Nopember
- [2] Mutammimul, Fatih Wildan, Dkk. 2016. *Sistem Pengaturan Kecepatan Motor Induksi Tiga Fasa Menggunakan Kontroler PID Berbasis Genetic Algorithm*. Malang : Skripsi Universitas Muhammadiyah Malang.
- [3] 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 Negeri Bandung.
- [4] Bolton, William. 2004. *Programmable Logic Controller (PLC)*. Jakarta : Erlangga
- [5] Aris, Elga Prasetyo. 2016. *Pengertian dan Definisi PLC*. (<https://www.edukasielektronika.com/2016/05/pengertian-dan-definisi-plc.html/> Diakses pada 15 Juni 2018).
- [6] Taufiqullah. 2015. *Prinsip Kerja inverter*. (<https://www.tneutron.net/elektro/prinsip-kerja-inverter/> diakses pada 17 juni 2018).

- [7] Elektronika. 2012. *Inverter AC-DC*. Artikel elektronika :
<http://elektronika-dasar.web.id/inverter-dc-ke-ac/> diakses pada 17 Juni 2018).
- [8] Zuhail. 1988. *Dasar Teknik Tenaga Listrik Dan Elektronika Daya*. Jakarta : Gramedia Pustaka Utama
- [9] Aji, Tommy Prabowo. 2017. *Sistem Monitoring Setting Frekuensi Terhadap Kecepatan Motor Induksi Tiga Fasa Berbasis Raspberry PI 3 Menggunakan Inverter Schneider ATV-12 Dengan Web*. Semarang : Laporan Tugas Akhir Universitas Diponegoro.
- [10] Khamdi, Nur. 2014. Aplikasi Optocoupler dalam Sistem Pengaturan Kecepatan Sepeda Listrik. Pekanbaru : Jurnal Program Studi Mekatronika Jurusan Elektro Politeknik Caltex Riau.
- [11] Kho, Dickson. 2014. *Pengertian Optocoupler dan Prinsip Kerjanya*
<https://teknikelektronika.com/pengertian-optocoupler-fungsi-prinsip-kerja-optocoupler/> diakses pada 30 Juli 2018.
- [12] Ramal, Septa. *Pembangunan Kontrol Unit Berbasis Mikrokontroler Atmega8*. Padang : Laporan Tugas Akhir Politeknik Negeri Padang.
- [13] Apriyanto, Benedictus Tri. 2015. Aplikasi untuk Smart Home dengan HMI berbasis android. Yogyakarta : laporan tugas akhir Universitas sanata Dharma.

- [14] Malvino, Albert Paul. 2003. Penerjemah Joko Santoso. Prinsip-prinsip Elektronika. Jakarta : PT Salemba Teknika. Hal 150
- [15] Malvino, Albert Paul. 2003. Penerjemah Joko Santoso. Prinsip-prinsip Elektronika. Jakarta : PT Salemba Teknika. Hal. 154