

DAFTAR PUSTAKA

- Ali, M. Chandra, A. dan Asmara, A. 2013. *Modul Proteus Profesional untuk Simulasi Rangkaian Digital dan Mikrokontroler*. Pendidikan Teknik Elektro Fakultas Teknik UNY.
- Arifin, T. 2015. *Studi Penggunaan Plat Elektroda Netral Stainless Steel 316 dan Aluminium Terhadap Performa Generator HHO Dry Cell*. Jember. Teknik Energi Terbarukan Politeknik Negeri Jember.
- Bidang Keprofesian Badan Pengurus HME ITB. 2010. *Modul Training Mikrokontroler AVR*. Divisi Workshop ITB.
- Chandra, A. Ali, M. Hartoyo. Asmara, A. Putra, A. Negoro, S. 2012. *Module Proteus Profesional 7.5 ISIS Digital Simulation*. Pendidikan Teknik Elektro Fakultas Teknik UNY.
- Darmawan, D. 2012. *Pengenalan Osiloskop (CRO)*. Jurusan Pendidikan Fisika FMIPA Universitas Negeri Yogyakarta.
- Dwi, H. 2009. *Elektronika Lanjut*. Penerbit Cerdas Ulet Kreatif. Jember.
- Dyan, F. dan Sungkono, D. 2013. Pengaruh Penambahan PWM (*Pulse Width Modulation*) pada Generator HHO Tipe Dry Cell. *Jurnal Teknik POMITS*.
- Junaidi. 2010. *Analisa Switching Transistor untuk Pembentukan Gelombang Sinusidal PWM*. Program Sarjana Ekstensi Fakultas Teknik Universitas Indonesia. Depok.
- Jumiati. Sampurno, J. dan Diah, I. 2013. Pengaruh Konsentrasi Larutan Katalis dan Bentuk Elektroda dalam Proses Elektrolisis untuk Menghasilkan Gas Brown. *Positron Vol. III*.
- Khoirunnisaa', F. 2015. *Variasi Luas Elektroda Stainless Steel S304 Terhadap Kinerja Generator HHO Tipe Basah Menggunakan Katalis NaHCO₃*. Jember. Teknik energi Terbarukan Politeknik Negeri Jember.
- Kristanto, I. 2009. *Perancangan Pemanas Air Kolam Otomatis Berbasis ATMEGA 8535*. Program Studi D-III Fisika Instrumentasi FMIPA Universitas Sumatera Utara.
- Prawioredjo, K. Rahardjo, K. Dan Stevanus. 2009. Pengatur Kecepatan Motor DC dengan Sensor Suhu Berbasis Mikrokontroler ATMEGA 16. *Jurnal Teknik JETri vol 9*.
- Ratih, N. A., dan Kawono, D. S. 2012. *Pengaruh Variasi Duty Cycle pada Pulse Width Modulation Terhadap Performa Generator Gas HHO Tipe Basah (Wet Cell) 9 Plat SS 316L 10x10 mm*. Jurnal Teknik POMITS Vol. 1. Surabaya: Institut Teknologi Sepuluh Nopember.

- Septyana, Y. 2013. *Rancang Bangun Robot Linefollower Pemindah Barang Menggunakan Sensor Warna*. Jember. Teknik Komputer Politeknik Negeri Jember.
- Suyuty, A. 2011. *Studi Eksperimen Konfigurasi Komponen Sel Elektrolisis untuk menghasilkan pH Larutan dan Gas Hasil Elektrolisis dalam Rangka Peningkatan Perform dan Reduksi SO_x – Nox Motor Diesel*. Surabaya. Institut Teknologi Sepuluh Nopember.
- Windy, M. 2010. *Kendali Variabel Voltage Frekuensi pada Motor Induksi Satu Fasa Berbasis Mikrokontroler ATMEGA8535*. Universitas Katolik SOEGIJAPRANATA. Semarang.
- Wiryawan, D. Widhiyanuriyawan, D. Hamidi, N. 2014. Pengaruh Variasi Arus Listrik Terhadap Produksi Brown's Gas Pada Elektroliser. *Jurusan Teknik Mesin Fakultas Teknik Universitas Brawijaya*.