

DAFTAR PUSTAKA

- Abidin, Z., 2010. Perancangan Sistem Pendeteksi Uang Untuk Keperluan Mesin Penjual Minuman.
- Bentley, J. P., 2005. Emeritus Professor of Measurement Systems University of Teesside. In: *Principles of Measurement Systems*. England: PEARSON Prentice Hall, pp. 9-21.
- Central Pollution Control Board, 2009. Comprehensive Industry Document Stone Crusher. *Comprehensive Industry Document*, Volume I.
- Evans, B. W., 2007. In: *Arduino Programing Notebook*. California: Creative Commons.
- Griffith, D., 1991. *Introduction to Electrodynamics*. New Delhi: Prentice Hall of India.
- Irwan Kurniawan, S., 2011. Sensor dan Transduser . In: *Sensor dan Transduser* . Jambi: DIKTAT POLTEK JAMBI.
- KELLYCO, 1998. In: *Principal Metal Detector*. USA: s.n.
- Kretschmar & Welsby, 2005. Capacitive and Inductive Displacement Sensors. In: J. Wilson, ed. *Sensor Technology Handbook*. s.l.:Burlington.
- Mariani, G., 2009. Alma Mater Studiorum University of Bologna. *Theoretical and Experimental Study of the Magnetic Separation of Pollutants from Wastewater*.
- Pangestu, A. & Setiyono, B., 2013. Makalah Seminar Kerja Praktek. *SISTEM SENSOR DAN KENDALI PADA SISTEM RECLAIMER LIMSTONE*.
- Rene, J. & Michael, N., 2003. Metal Detector. *PI & LC.Osc Metal Detector*.
- Riyanto, P., 2014. *Metode Uji Validasi & Verifikasi*. Yogyakarta: deep publisher.
- Sumardiono, A., 2016. Penggunaan Frekuensi Keluaran Sensor Hall dalam.
- ThyssenKrupp, 2010. Assembly and Operation Manual. In: *Feed conveyor RKF 2,400 x 12,000 - D9 (Item-No. 234AF01) with chain scraper KK 2,400 x 10,000 (Item-No. 234CS01)*. s.l.:s.n.
- ThyssenKrupp, 2010. Assembly and Operation Manual. In: *TITAN-Crusher*. German: s.n.

Wibowo, S. A., 2008. Detektor Logam Menggunakan Sensor Induktif Dengan Metode Beat Frequency Oscillator.

Widodo, R. T. & Soehartanto, T., 2013. Perancangan Safety Instrumented System pada Proses Loading PT Pertamina (Persero) Refinery Unit VI Balongan. *TEKNIK POMITS*, 2(2).



BIODATA DIRI



Nama saya Faisal Amir. Saya lahir pada 24 November 1995 di Dusun Bulu RT/RW 01/03, Kecamatan Balen, Kabupaten Bojonegoro. Saya anak kedua dari 2 bersaudara. Untuk lebih lengkap berikut ini biodata saya:

Data Pribadi :

Nama : Faisal Amir
Tempat/Tanggal Lahir : Bojonegoro, 24 November 1995
Jenis Kelamin : Laki-Laki
Agama : Islam
Alamat : Ds. Bulu Rt.01 Rw.02 Bojonegoro, Jawa Timur
Nomor Telepon : 082257484058
Email : faisalamir96@gmail.com
Riwayat Pendidikan : SD Negeri 1 Bulu
SMP Negeri 1 Balen
SMA Negeri 2 Bojonegoro

Data Orang Tua :

Nama Ayah : Zubaidi
Tempat/Tanggal Lahir : Bojonegoro, 5 Mei 1971
Pekerjaan : Swasta
Agama : Islam
Nama Ibu : Endang Sri Alfiah
Tempat/Tanggal Lahir : Bojonegoro, 1 Januari 1975
Pekerjaan : Swasta
Agama : Islam
Alamat : Ds. Bulu Rt.01 Rw.02 Bojonegoro, Jawa Timur