

SURAT PERNYATAAN KEABSAHAN KARYA ILMIAH

Yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Zuriman Anthony, ST., MT.
 NIK : 19966911027
 NIDN : 1021096902
 Jabatan, angka kredit,tmt : Lektor Kepala (519,25 kum), 1 Mei 2009
 Pangkat/Gol. Ruang/TMT : Pembina / IV.a / 3 Maret 2015
 Jabatan/TMT : Dosen / 01 April 1996
 Bidang Ilmu/Mata Kuliah : Teknik Tenaga Elektrik / Mesin-mesin Listrik, Sistem Optimasi
 Jurusan/Program Studi : Teknik Elektro / Teknik Elektro S1
 Unit Kerja : Fakultas Teknologi Industri - Institut Teknologi Padang (ITP)

Dengan ini menyatakan bahwa Karya Ilmiah, seperti di bawah ini:

No	Karya Ilmiah	Judul	Identitas Karya Ilmiah
1	International Journal of Engineering Trends and Technology (IJETT)	A simple method for operating the three-phase induction motor on single phase supply (for Wye connection standard)	Jurnal IJETT (ISSN:2231-5381, Vol 5 No. 1, Nov. 2013, hal. 13 - 16) dengan 'Impact Factor = 1,795' November 2013 (terindeks DOAJ dan Copernicus)
Dengan alamat: a) http://ijettjournal.org/archive/ijett-v5n1p103 b) http://ijettjournal.org/volume-5/number-1/IJETT-V5N1P103.pdf c) http://jml2012.indexcopernicus.com/abstract.php?icid=1077069&id_lang=3			
2	International Journal of Engineering Trends and Technology (IJETT)	A simple method for operating the delta connection standard of the 3-phase induction motor on single phase supply	Jurnal IJETT (ISSN:2231-5381, Vol 15 No. 9, Sept. 2014, hal. 444 - 447) dengan 'Impact Factor = 1,795' September 2014
Dengan alamat: a) http://ijettjournal.org/archive/ijett-v15p284 b) http://ijettjournal.org/volume-15/number-9/IJETT-V15P284.pdf			
3	International Journal of Engineering Trends and Technology (IJETT)	Equivalent circuits for the M3D-ZA motor's method (Case studies: Currents and Power Factor of the motor)	Jurnal IJETT (ISSN:2231-5381, Vol 25 No. 1, July 2015, hal. 16 - 19) dengan 'Impact Factor = 1,795', Juli 2015
Dengan alamat: a) http://ijettjournal.org/archive/ijett-v25p208 b) http://ijettjournal.org/2015/volume-25/number-1/IJETT-V25P208.pdf			
4	International Journal of Engineering Trends and Technology (IJETT)	Analyzing Characteristics of the Scheda's method for operating the three-phase induction motor on single	Jurnal IJETT (ISSN:2231-5381, Vol 33 No. 4, March 2016, hal. 175 - 179) dengan 'Impact Factor = 1,795', Maret 2016

		phase supply (Case studies: Output Power and Efficiency of the motor)	
	Dengan alamat: a) http://ijettjournal.org/archive/ijett-v33p233 b) http://ijettjournal.org/2016/volume-33/number-4/IJETT-V33P233.pdf		
5	Jurnal Momentum	Penggunaan Kontaktor sebagai Sistem Pengaman Motor Induksi 3 Fasa Terhadap Kehilangan 1 Fasa Sistem Tenaga	Jurnal Momentum Vol.11 No.2, Agustus 2011. ISSN.1693-752X
	Dengan alamat: https://ejournal.itp.ac.id/index.php/telektro/article/view/48/45.....????????		
6	Jurnal Teknik Elektro	Pengaruh Perubahan Frekuensi Dalam Sistem Pengendalian Kecepatan Motor Induksi 3 Fasa Terhadap Efisiensi dan Arus Kumparan Motor	Jurnal Teknik Elektro ITP Vol.1 No.1, Januari 2012. ISSN.2252-3472
	Dengan alamat: https://ejournal.itp.ac.id/index.php/telektro/article/view/48/45		
7	Jurnal Teknik Elektro	Pengaruh Penggunaan kapasitor Perbaikan faktor daya terhadap Arus Start motor Induksi 3-Fasa	Jurnal Teknik Elektro ITP Vol.2 No.1, Januari 2013. ISSN.2252-3472
	Dengan alamat: https://ejournal.itp.ac.id/index.php/telektro/article/view/11/9		
8	Jurnal Teknik Elektro	Studi Pengaruh Perubahan Frekuensi Sumber Terhadap Faktor daya Motor Induksi 3-Fasa	Jurnal Teknik Elektro ITP Vol.2 No.2, Juli 2013. ISSN.2252-3472
	Dengan alamat: https://ejournal.itp.ac.id/index.php/telektro/article/view/109/107		
9	Jurnal Teknik Elektro	Analisa Kinerja Motor M31-ZA Untuk Stadar Hubungan Delta Dengan menggunakan Parameter Motor Induksi 3-Fasa	Jurnal Teknik Elektro ITP Vol.4 No.2, Juli 2015. ISSN.2252-3472
	Dengan alamat: https://ejournal.itp.ac.id/index.php/telektro/article/view/289/283		
10	Jurnal Momentum	Pengaruh Peningkatan Nilai Tahanan Kumparan stator Terhadap Kinerja Motor Induksi 3-Fasa	Jurnal Momentum Vol.17 No.2, Agustus 2015. ISSN.1693-752X
	Dengan alamat: https://ejournal.itp.ac.id/index.php/momentum/article/view/304/296		

11	Jurnal Teknik Elektro	Pendekatan Rangkaian Ekivalen Untuk Menganalisis Metode Scheda terhadap Arus, Faktor Daya dan Daya Masukan Motor	Jurnal Teknik Elektro ITP Vol.5 No.1, Januari 2016. ISSN.2252-3472
12	Seminar Nasional PIMIMD 2011	Satu Metode Dalam Mengoperasikan Motor Induksi 3-Fasa Rotor Sangkar	Prosiding PIMIMD 2011. Tanggal 22 Januari 2011. ISBN: 978-602-8374-07-3
13	Seminar Nasional Resatek II 2012	Analisa Pengaruh Kapasitor Terhadap Arus Start Motor Induksi 3-Fasa	Prosiding Resatek II 2012. Tanggal 14 November 2012. ISSN: 2087-2528
14	Seminar Nasional Fortel 2013	Pengembangan Sistem Pengoperasian motor Induksi 3-Fasa Hubungan Bintang Pada Sistem Tenaga 1-Fase	Prosiding Konferensi Book Edisi II. Tanggal 26 - 28 September 2013. ISSN: 2302-383X
15	Seminar Nasional PIMIMD 2014	Pengoperasian Motor Induksi 3-Fasa Hubungan Delta Pada Sistem 1-Fasa yang Ditinjau dari Efisiensi dan Kemampuan Motor	Prosiding Seminar Nasional PIMIMD. Tanggal 21 Juni 2014. ISBN.978-602-70570-0-5
16	Seminar Nasional PIMIMD 2015	Model Rangkaian Ekivalen Motor Induksi 3-Fasa Saat Beroperasi pada Sistem Tenaga 1-Fasa	Prosiding Seminar Nasional PIMIMD. Tanggal 29-30 Juli 2015. ISBN.978-602-7070-3-6
17	Hibah Penelitian Institut Teknologi Padang	Analisa Pengaruh Kapasitor Terhadap Arus start Motor Induksi 3-Fasa	Laporan Penelitian (Kontrak Perjanjian Pelaksanaan Hibah ITP Tahun anggaran 2011/2012)
18	Hibah Penelitian Fundamental Dikti (tahun ke 1)	Pengembangan sistem Pengoperasian Motor Induksi 3-Fasa Pada Sistem Tenaga 1-Fasa (Untuk Motor Sistem Hubungan Bintang)	Laporan Penelitian (Kontrak Perjanjian Pelaksanaan Hibah Penelitian Fundamentl Dikti Tahun ke-1 No. 02/O10/KONTRAK/KM/2013, 18 Februari 2013)
19	Hibah Penelitian Fundamental Dikti (tahun ke 2)	Pengembangan sistem Pengoperasian Motor Induksi 3-Fasa Pada Sistem Tenaga 1-Fasa (Untuk Motor Sistem Hubungan Delta)	Laporan Penelitian (Kontrak Perjanjian Pelaksanaan Hibah Penelitian Fundamentl Dikti Tahun ke-2 No. 11/KONTRAK/O10/KM/2014, Februari 2014)
20	Hibah Penelitian Fundamental Dikti (tahun ke 1)	Pengembangan Model sistem Pengoperasian Motor Induksi 3-Fasa Pada Sistem Tenaga 1-Fasa	Laporan Penelitian (Kontrak Perjanjian Pelaksanaan Hibah Penelitian Fundamentl Dikti Tahun ke-1) No. 29/KONTRAK/O10/KM/2015, 16 Februari 2015)
21	Paten Tingkat Nasional	Judul Paten : Metode Pengoperasian Motor Induksi 3-Fasa Pada Sistem Tenaga 1-Fasa	No. HKI.3-HI.05.01.03.2016/06810 No. Permohonan: P00201507832 Tgl Penerimaan: 27 November 2015 Telah diumumkan: 23 Desember 2016 No. Publikasi: 2016/06810

1. Adalah benar karya saya sendiri atau bukan plagiat hasil karya orang lain dan saya ajukan sebagai bahan penilaian penetapan angka kredit dan kenaikan jabatan ke **Lektor Kepala, Kum 700**.
2. Apabila dikemudian hari terbukti bahwa karya ilmiah ini bukan karya saya sendiri atau plagiat hasil karya orang lain, maka saya bersedia menerima sanksi sesuai ketentuan perundang-undangan yang berlaku.

Demikian surat pernyataan ini saya buat untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Padang, 2 Juni 2016
Yang membuat pernyataan,



Zuriman Anthony, ST., MT.
NIDN. 1021096902