

Volume 14. No. 3, September 2020

e-ISSN 2549-3442

ELECTRICIAN

Jurnal Rekayasa dan Teknologi Elektro

Rancang Bangun Inverter Pada Generator Aksial Satu Phasa

Yosi Apriani, Zulkiffli Saleh, Agung Rabiansyah

Perancangan Sistem Informasi POS (Point of Sales) Berbasis Web dengan Menggunakan Framework Codeigniter pada Pasar Swalayan

M. Galang Ramadhan, Lela Nurpulaela, Ulinniha Latifa

Implementasi Sensor MQ 4 dan Sensor DHT 22 pada Sistem Kompos Pintar Berbasis IoT (SIKOMPI)

Kevin Diantor, Reni Rahmadewi, Ibrahim

Analisis Arus Bocor pada Sistem PLTS Terhubung ke Jaringan Tanpa Transformator Terhadap Keselamatan Manusia

Diah Permata, Hekson Yulian N, Endah Komalasari

Implementasi Sistem Hermitian Generalized LED Index Modulation (H-GLIM-OFDM) pada Board FPGA Xilinx Arty Artix-7

Yetti Yuniati, Vini Meiriska

Diterbitkan Oleh:
Jurusan Teknik Elektro Fakultas Teknik
Universitas Lampung



Teknik Elektro	Volume 14	No. 3	Hal 71-111	Bandar Lampung September 2020	ISSN 2549-3442
----------------	-----------	-------	------------	----------------------------------	-------------------

Rancang Bangun Inverter Pada Generator Aksial Satu Phasa

Yosi Apriani, Zulkiffli Saleh, Agung Rabiansyah

Perancangan Sistem Informasi POS (Point of Sales) Berbasis Web dengan Menggunakan Framework Codeigniter pada Pasar Swalayan

M. Galang Ramadhan, Lela Nurpulaela, Ulinniha Latifa

Implementasi Sensor MQ 4 dan Sensor DHT 22 pada Sistem Kompos Pintar Berbasis IoT (SIKOMPI)

Kevin Diantor, Reni Rahmadewi, Ibrahim

Analisis Arus Bocor pada Sistem PLTS Terhubung ke Jaringan Tanpa Transformator Terhadap Keselamatan Manusia

Diah Permata, Hekson Yulian N, Endah Komalasari

Implementasi Sistem Hermitian Generalized LED Index Modulation (H-GLIM-OFDM) pada Board FPGA Xilinx Arty Artix-7

Yetti Yuniati, Vini Meiriska

Teknik Elektro	Volume 14	No. 3	Hal 71-111	Bandar Lampung September 2020	ISSN 2549-3442
-----------------------	------------------	--------------	-------------------	--	---------------------------

Volume 14. No. 3, September 2020

e-ISSN 2549-3442

ELECTRICIAN

Jurnal Rekayasa dan Teknologi Elektro

Penanggung Jawab

Ketua Jurusan Teknik Elektro Fakultas Teknik
Universitas Lampung

Dewan Penyunting

Sri Purwityanti (Ketua)
Sri Ratna Sulistiyanti
Ahmad Saudi Samosir
FX. Arinto Setyawan
Afri Yudamson
Titin Yulianti
Yudi Eka Putra

Mitra Bebestari

Adhi Susanto (UGM)
Abdul Syakur (UNDIP)
Oky Dwi Nurhayati (UNDIP)
Ratna Wardani (UNY)
Warsito (UNILA)
Helmy Fitriawan (UNILA)
Lukmanul Hakim (UNILA)
Misfa Susanto (UNILA)
Herman H. Sinaga (UNILA)

Penerbit

Jurusan Teknik Elektro, Fakultas Teknik, Universitas Lampung

Alamat Redaksi

Jurusan Teknik Elektro FT Universitas Lampung
Gedung-H Fakultas Teknik Unila
Jl. Prof. Soemantri Brojonegoro No. 1 Bandar Lampung 35145
Telp: +62882-6703-2879, +62853-5788-8738
WA: +62882-6703-2879
Website: <http://electrician.unila.ac.id>

Email

electrician@eng.unila.ac.id
jurnalelectrician@gmail.com

ELECTRICIAN

Jurnal Rekayasa dan Teknologi Elektro

DAFTAR ISI

- 1. Rancang Bangun Inverter Pada Generator Aksial Satu Phasa** 71-75
Yosi Priani, Uki Saebun, Riansa
- 2. Perancangan Sistem Informasi POS (Point of Sales) Berbasis Web dengan Menggunakan Framework Codeigniter pada Pasar Swalayan** 76-83
Raiun, Yunar, Artant, Tantria, and Indika Setian
- 3. Implementasi Sensor MQ 4 dan Sensor DHT 22 pada Sistem Kompos Pintar Berbasis IoT (SIKOMPI)** 84-94
Diah Permata, Eks, Yulian, and Kasaari
- 4. Analisa Dampak Kenaikan Setting Tegangan di GI Tarahan Terhadap Performa Sistem 20kV PT. Bukit Asam Tbk** 95-99
Diah Permata, Hekson Yulian N, Endah Komalasari
- 5. Implementasi Sistem Hermitian Generalized LED Index Modulation (H-GLIM-OFDM) pada Board FPGA Xilinx Arty Artix-7** 100-111
Yetti Yuniati, Vini Meiriska

e-ISSN 2549-3442



9 772549 344006