

Jurnal *Rekayasa Elektrika*

VOLUME 16 NOMOR 1

April 2020

Penerapan Sampah Buah Tropis untuk Microbial Fuel Cell	1-7
<i>Melda Latif, Arif Dwi Fajri, dan Mumuh Muharam</i>	
Pendeteksian Harmonisa Arus Berbasis Feed Forward Neural Network Secara Real Time	8-14
<i>Endro Wahjono, Dimas Okky Anggriawan, Achmad Luki Satriawan, Aji Akbar Firdaus, Eka Prasetyono, Indhana Sudiharto, Anang Tjahjono, dan Anang Budikarso</i>	
Autonomous Mobile Robot based on Behaviour-Based Robotic using V-REP Simulator–Pioneer 3-DX Robot	15-22
<i>Esa Apriaskar, Fahmizal, Ika Cahyani, and Afrizal Mayub</i>	
Hardware Simulation of Rear-End Collision Avoidance System Based on Fuzzy Logic	23-28
<i>Noor Cholis Basjaruddin, Didin Saefudin, dan Anggun Pancawati</i>	
Sistem Pendaratan Otomatis pada Quadcopter menggunakan Sliding Mode Controller	29-35
<i>Zindhu Maulana Ahmad Putra, Alrijadjis, dan Bambang Sumantri</i>	
Sistem Monitoring Kolesterol Melalui Iris Mata dengan Metode Pengolahan Citra	36-43
<i>Abdul Fadlil, Wahyu Sapto Aji, dan Arief Setyo Nugroho</i>	
Penerapan Neural Network untuk Klasifikasi Kerusakan Mutu Tomat	44-49
<i>Zilvanhisna Emka Fitri, Rizkiyah, Abdul Madjid, dan Arizal Mujibtamala Nanda Imron</i>	
Model Identifikasi Sinyal Jantung Pertama (S1) dan Sinyal Jantung Kedua (S2) pada Janin	50-56
<i>Jusak Jusak, Ira Puspasari, Weny Indah Kusumawati, dan Eka Sari Oktarina</i>	

JURNAL REKAYASA ELEKTRIKA

Penerbit

Jurusan Teknik Elektro dan Komputer
Fakultas Teknik Universitas Syiah Kuala

Penasehat

Ketua LPPM Universitas Syiah Kuala

Penanggung Jawab

Ketua Jurusan Teknik Elektro dan Komputer
Fakultas Teknik Universitas Syiah Kuala

Ketua Editor

Fitri Arnia

Editor Ahli

Dadang Gunawan (Universitas Indonesia)
Fitri Yuli Zulkifli (Universitas Indonesia)
Yuwaldi Away (Universitas Syiah Kuala)
Khairul Munadi (Universitas Syiah Kuala)
Syafii (Universitas Andalas)
Ardian Ulvan (Universitas Lampung)
Rusdha Muharar (Universitas Syiah Kuala)

Redaksi Pelaksana

Elizar

Editor Tata Letak

Zulhelmi
Mohd. Syaryadhi

Editor Publikasi

Roslidar
Muhammad Irhamsyah

Alamat Redaksi

Jurusan Teknik Elektro dan Komputer
Fakultas Teknik Universitas Syiah Kuala
Jl. Tgk. Syech Abdurrauf No. 7, Banda Aceh 23111
Telp/Fax: 0651-7554336
e-mail: rekayasa.elektrika@unsyiah.net
Website: <http://jurnal.unsyiah.ac.id/JRE>



Jurusan Teknik Elektro dan Komputer

Penerbit:

Jurusan Teknik Elektro, Fakultas Teknik, Universitas Syiah Kuala

Jl. Tgk. Syech Abdurrauf No. 7, Banda Aceh 23111

website: <http://jurnal.unsyiah.ac.id/JRE>

email: rekayasa.elektrika@unsyiah.net

Telp/Fax: (0651) 7554336

