

ISSN : 2614-8404



JISA

(JURNAL INFORMATIKA
dan SAINS)



**VOL 1 No 2
December**

Published by :

**Program Studi Teknik Informatika
UNIVERSITAS TRILOGI**

2018

JISA

(Jurnal Informatika dan Sains)

Volume 1, Nomor 2, Desember 2018

Anti-Lock Braking System Pada Krl Commuter Line Jabodetabek Sebagai Penunjang Keselamatan Menggunakan Fuzzy Inference System

Sam Ali Nurdin, Ketut Bayu Yogha Bintoro

Aplikasi Augmented Reality Berbasis Vuforia dan Unity Pada Pemasaran Mobil

Fransisca Kristina Mega

Identifikasi Kondisi Pohon Peneduh Terhadap Keselamatan Manusia Menggunakan Logika Fuzzy Mamdani

Indra Malik Akbar Fadhilah

Monitoring Cairan Infus Secara Realtime

Kurnia Hidayati, Rico Basyar Barwaqah

Optimasi Jalur Transfer Data dari HTTP menjadi MQTT pada IoT menggunakan Cloud Services

Claudia Felicia Permatasari, Harry Dhika

Simulasi Perangkat Lunak Alat Pengeruk Sampah Otomatis Menggunakan Logika Fuzzy Mamdani

Gusti Saputra

Diterbitkan oleh:
Program Studi Teknik Informatika
Universitas Trilogi

JISA	Vol : 1	No . 2	Hal : 047-076	Jakarta, Desember 2018	ISSN: 2614-8404
------	---------	--------	------------------	------------------------------	--------------------

JISA

(Jurnal Informatika dan Sains)

Volume 1, Nomor 2, Desember 2018

Pelindung dan Penanggung Jawab

Homa P Harahap.,S.Si.,M.M

Ketua Dewan Redaksi

Yaddarabullah, S.Kom., M.Kom.

Mitra Bestari

Prof. Ir. Suyoto, M.Sc. Ph.D

Dr. Ir. Albertus Joko Santoso, M.T.

Setiawan Assegaff, ST, MMSI, Ph.D

I Gede Santi Astawa, S.T., M.Cs

Dr. Ngakan Ketut Acwin Dwijendra, ST., MA, Dipl. I. MP

Michael Marchenko, Ph.D

Dr.Lilis Ratnasari, ST., M.Si

: Universitas Atma Jaya Yogyakarta

: Universitas Atma Jaya Yogyakarta

: STIKOM Dinamika Bangsa, Jambi

: Universitas Udayana

: Sekolah Tinggi Desain Bali

: Universitas Trilogi, Jakarta

: Universitas Gunadarma

Dewan Redaksi

Ade Syahputra, S.T., M.Inf.Comm.Tech.Mgmt.

Budi Arifitama, S.T., MMSI

Maya Cendana, S.T., M.Cs.

Silvester Dian Handy Permana, S.T., M.T.I.

Ketut Bayu Yogha. B, S.Kom., M.Cs

Kesekretariatan

Asih Wulandini

Desainer Tata Letak Jurnal dan Desain Cover

Budi Arifitama, S.T., MMSI

Administrator Website

Silvester Dian Handy Permana, S.T., M.T.I.

Alamat Redaksi

Ruang Dosen Fakultas Industri Kreatif dan Telematika Lantai 3

Jalan Taman Makam Pahlawan No. 1, Kalibata, Pancoran, RT.4/RW.4, Duren Tiga, Pancoran, Kota Jakarta Selatan,

Daerah Khusus Ibukota Jakarta 12760Telp :(021) 7980011

Diterbitkan oleh:
Program Studi Teknik Informatika
Universitas Trilogi

JISA	Vol : 1	No . 2	Hal : 047-076	Jakarta, Desember 2018	ISSN: 2614-8404
-------------	----------------	---------------	--------------------------	---------------------------------------	----------------------------

Daftar Isi

Anti-Lock Braking System Pada Krl Commuter Line Jabodetabek Sebagai Penunjang Keselamatan Menggunakan Fuzzy Inference System	47-51
<i>Sam Ali Nurdin, Ketut Bayu Yogha Bintoro</i>	
Aplikasi Augmented Reality Berbasis Vuforia dan Unity Pada Pemasaran Mobil	52-56
<i>Fransisca Kristina Mega</i>	
Identifikasi Kondisi Pohon Peneduh Terhadap Keselamatan Manusia Menggunakan Logika Fuzzy Mamdani	57-61
<i>Indra Malik Akbar Fadhilah</i>	
Monitoring Cairan Infus Secara Realtime	62-66
<i>Kurnia Hidayati, Rico Basyar Barwaqah</i>	
Optimasi Jalur Transfer Data dari HTTP menjadi MQTT pada IoT menggunakan Cloud Services	67-72
<i>Claudia Felicia Permatasari, Harry Dhika</i>	
Simulasi Perangkat Lunak Alat Pengeruk Sampah Otomatis Menggunakan Logika Fuzzy Mamdani.....	73-76
<i>Gusti Saputra</i>	

JISA	Vol : 1	No . 2	Hal : 047-076	Jakarta, Desember 2018	ISSN: 2614-8404
-------------	----------------	---------------	--------------------------	---------------------------------------	----------------------------