

JURNAL ILMIAH
KOMPUTASI
Komputer & Sistem Informasi

1-10

Pendekatan Geoprocessing pada GIS untuk Menentukan Pembangunan Infrastruktur Bisnis di Kota Semarang

Daniel Yeri Kristiyanto, Santi Widiastuti dan Guruh Aryotejo

11-20

Pembuatan Aplikasi Augmented Reality Denah Stasiun Gambir Menggunakan Metode Marker Based Tracking Berbasis Android

Shinta Andriani Pratiwi dan Aqwam Rosadi Kardian

21-26

Pengatur Suhu Ruangan Otomatis Berbasis Mikrokontroler ARM Cortex M0 NUMICRO NUC140VE3CN

Abdul Hakim dan Wisnu Pratama

27-32

Aplikasi Destinasi Wisata Alam Jawa Tengah Berbasis Android Menggunakan Adobe Flash Profesional Cs6

Mohamad Saefudin dan Rhoman Dwi Febrianto

33-40

Aplikasi Sistem Informasi Geografi Lokasi SMA Negeri Wilayah Kota Depok

Firhan Okvalino, Susi Widayati dan Ire Puspa Wardhani

41-52

Visualisasi Pintu Air Otomatis Menggunakan Sensor Ultrasonik Memanfaatkan Nuvoton NUC140VE3CN

Fivtatianti Hendajani dan Andri Tri Sulistiyanto

53-60

Harmony Search berbasis Chaos dan Random Adjustment untuk Perbaikan Kontras Citra

L.M. Rasdi Rere dan Bbeta Agus Wardijono

61-70

Perancangan Learning Management System (LMS) Menggunakan Moodle Pada Sekolah Tinggi Tarakanita Jakarta

Matilda Ujulawa

71-80

Penerapan Metode FMEA Untuk Keamanan Sistem Informasi (Studi Kasus Website POLRI)

Raden Budiarto

81-92

Purwarupa Alat Pemotong Kabel Otomatis Berdasar Panjang dan Jumlah Potongan Berbasis Arduino

Wahyu Kusuma Raharja dan Muhammad Oka Suhilman



Pelindung:

Prof. ES. Margianti, SE., MM
Prof. Suryadi H.S., SSI., MM
Drs. Agus Sumin, MMSI

Penanggung Jawab:

Dr. Lussiana ETP

Pimpinan Pelaksana Redaksi :

Dr. Bheta Agus Wardijono

Dewan Redaksi/Reviewer:

1. Dr. Lussiana ETP (STI&K)
2. Dr. Sunny Arief Sudiro (STI&K)
3. Dr. Hj. Latifah, SSI., MMSI (STI&K)
4. Dr. Laode M. Rasdi Rere (STI&K)
5. Dr. M. Subali, SSI., MT (STTC)
6. Prof. Dr. Sarifuddin Madenda(UG)
7. Dr. Tubagus Maulana Kusuma (UG)
8. Dr. M. Ivan Fanany (UI)
9. Dr. Tubagus M. Akhriza (STIMATA)

Editor dan Layout:

1. Dr. Aqwam Rosadi Kardian
2. M. Saefudin, SKom., MMSI.
3. Yudi Irawan Chandra, SKom., MMSI.

Sekretariat Redaksi

1. Ire Puspa Wardhani, SKom., MM
2. Hariyanto, SKom., MMSI
3. M.S. Wulandari, SKom., MMSI.

Adm dan Sirkulasi :

1. Dr. Edi Pranoto, SE., MM.
2. Fitri Sjafrina, SKom., MMSI.

Alamat Redaksi :

Kampus STMIK Jakarta STI&K
Jln. BRI Radio Dalam
Kebayoran Baru
Jakarta Selatan
Telp. (021) 7397973, 7210722
Fax. (021) 7210720
Email : lp2m@ jak-stik.ac.id

ISSN Nomor 1412-9434
Volume 16 Nomor 1 Tahun 2017

Redaksi menerima sumbangan naskah berupa artikel, hasil penelitian, atau karya ilmiah yang belum pernah dan tidak akan dipublikasikan di media lain. Naskah sudah diterima redaksi selambat-lambatnya tanggal 10 sebelum bulan penerbitan.

DAFTAR ISI

1-10

Pendekatan Geoprocessing pada GIS untuk Menentukan Pembangunan Infrastruktur Bisnis di Kota Semarang
Daniel Yeri Kristiyanto, Santi Widiastuti dan Guruh Aryotejo

11-20

Pembuatan Aplikasi Augmented Reality Denah Stasiun Gambir Menggunakan Metode Marker Based Tracking Berbasis Android
Shinta Andriani Pratiwi dan Aqwam Rosadi Kardian

21-26

Pengatur Suhu Ruangan Otomatis Berbasis Mikrokontroler ARM Cortex M0 NUMICRO NUC140VE3CN
Abdul Hakim dan Wisnu Pratama

27-32

Aplikasi Destinasi Wisata Alam Jawa Tengah Berbasis Android Menggunakan Adobe Flash Profesional Cs6
Mohamad Saefudin dan Rhoman Dwi Febrianto

33-40

Aplikasi Sistem Informasi Geografi Lokasi SMA Negeri Wilayah Kota Depok
Firhan Okvalino, Susi Widayati dan Ire Puspa Wardhani

41-52

Visualisasi Pintu Air Otomatis Menggunakan Sensor Ultrasonik Memanfaatkan Nuvoton NUC140VE3CN
Fivtiantanti Hendajani dan Andri Tri Sulistiyanto

53-60

Harmony Search berbasis Chaos dan Random Adjusment untuk Perbaikan Kontras Citra
L.M. Rasdi Rere dan Bheta Agus Wardijono

61-70

Perancangan Learning Management System (LMS) Menggunakan Moodle Pada Sekolah Tinggi Tarakanita Jakarta
Matilda Ujulawa

71-80

Penerapan Metode FMEA Untuk Keamanan Sistem Informasi (Studi Kasus Website POLRI)
Raden Budiarto

81-92

Purwarupa Alat Pemotong Kabel Otomatis Berdasar Panjang dan Jumlah Potongan Berbasis Arduino
Wahyu Kusuma Raharja dan Muhammad Oka Suhilman