

JURNAL ILMIAH
KOMPUTASI
Komputer & Sistem Informasi

93-100

Rancang Bangun Sistem Absensi Mahasiswa Sekolah Tinggi Teknik Cendekia (STTC) Berbasis Radio Frequency Identification (RFID) menggunakan Arduino UNO R3*Antonius Irianto Sukowati, Helmi Fauziah Yulianti dan Imam Purwanto*

101-108

Pengenalan Plat Nomor Berdasarkan Klasifikasi Knearest Neighbor*Iman Ilmawan Muharam*

109-116

Aplikasi Sentra Reservasi Online Bagi Penyedia Usaha dan Konsumen Berbasis WEB*Hadyan Mardhi Fadlillah*

117-122

Pengembangan Smartphone Book dengan Metode Pattern Matching*Dian Wahyuningsih, Evy Sophia dan Sri Esti Trisno Sami*

123-132

Perancangan Sistem Informasi Klinik Sapta Mitra dengan Menggunakan Pemodelan Berorientasi Objek*Raden Andhika Prihestira Hartadi*

133-138

Perancangan Simulator EKD (Elektrokardiografi) Menggunakan Software Proteus 8.0*Suroso Adrianto dan Laela Sakinah*

139-144

Sistem Pengenal Wajah Manusia untuk Personalisasi Perintah pada Robot*Mara Nugraha*

145-150

Aplikasi Ujian Online untuk SMA PKP JIS dengan Metode Linear Congruental Generator (LCG) Berbasis WEB*Dela Aprilia Wibawa dan Aqwam Rosadi Kardian*

151-160

Aplikasi Pembelajaran Tenses dan Passive Voice Berbasis Android*Makmun*

161-166

Analisis Koefisien Perpindahan Panas Konveksi dan Distribusi Temperatur Aliran Fluida pada Heat Exchanger Counterflow Menggunakan Solidworks*Dwi Arif Santoso*

167-174

Pengembangan Aplikasi E-Voting Berbasis WEB dan SMS Gateway Pemilihan Ketua Badan Eksekutif Mahasiswa STMIK Jakarta STI&K*Patimah dan Latifah*

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 (print)
ISSN Nomor 2549-7227 (online)

Volume 16 Nomor 2 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

93-100

Rancang Bangun Sistem Absensi Mahasiswa Sekolah Tinggi Teknik Cendekia (STTC) Berbasis Radio Frequency Identification (RFID) menggunakan Arduino UNO R3

Antonius Irianto Sukowati, Helmi Fauziah Yulianti dan Imam Purwanto

101-108

Pengenalan Plat Nomor Berdasarkan Klasifikasi Knearest Neighbor

Iman Ilmawan Muharam

109-116

Aplikasi Sentra Reservasi Online Bagi Penyedia Usaha dan Konsumen Berbasis WEB

Hadyan Mardhi Fadlillah

117-122

Pengembangan Smartphone Book dengan Metode Pattern Matching

Dian Wahyuningsih, Evy Sophia dan Sri Esti Trisno Sami

123-132

Perancangan Sistem Informasi Klinik Sapta Mitra dengan Menggunakan Pemodelan Berorientasi Objek

Raden Andhika Prihestira Hartadi

133-138

Perancangan Simulator EKD (Elektrokardiografi) Menggunakan Software Proteus 8.0

Suroso Adrianto dan Laela Sakinah

139-144

Sistem Pengenal Wajah Manusia untuk Personalisasi Perintah pada Robot

Mara Nugraha

145-150

Aplikasi Ujian Online untuk SMA PKP JIS dengan Metode Linear Congruental Generator (LCG) Berbasis WEB

Dela Aprilia Wibawa dan Aqwam Rosadi Kardian

151-160

Aplikasi Pembelajaran Tenses dan Passive Voice Berbasis Android

Makmun

161-166

Analisis Koefisien Perpindahan Panas Konveksi dan Distribusi Temperatur Aliran Fluida pada Heat Exchanger Counterflow Menggunakan Solidworks

Dwi Arif Santoso

167-174

Pengembangan Aplikasi E-Voting Berbasis WEB dan SMS Gateway Pemilihan Ketua Badan Eksekutif Mahasiswa STMIK Jakarta STI&K

Patimah dan Latifah