

PENGASUH
JURNAL ILMIAH KOMPUTASI

Pelindung:

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

Penanggung Jawab:

Dr. Lussiana ETP

Dewan Redaksi/Reviewer:

1. Prof. Dr. Didin Mukhodim (UG)
2. Drs. Tjahjo Dwinurti T., MM (UG)
3. Prof. Dr. Sarifuddin Madenda(UG)
4. Dr. Lussiana ETP (STI&K)
5. Hj. Latifah, SSI., MMSI (STI&K)
6. Dr. M. Subali, SSI., MT (STTC)
7. Eko Hadiyanto, SSI., MMSI (STI&K)
8. Dr. Pipit Dewi Arnesia (STI&K)
9. Dr. Tubagus M. Akhriza (STIMATA)

Pimpinan Pelaksana Redaksi :

Ire Puspa Wardhani, SKom., MM

Editor dan Layout:

1. Dr. Sunny Arief Sudiro
2. Dr. Bheta Agus Wardijono
3. Yudi Irawan Chandra, SKom., MMSI

Sekretariat Redaksi

1. Hariyanto, SKom., MMSI
2. M. Saefudin, SKom., MMSI (Pj. Web)
3. M.S. Wulandari, SKom., MMSI (Adm)

Adm dan Sirkulasi :

1. 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 15 Nomor 1 Tahun 2016

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.

JURNAL ILMIAH
KOMPUTASI
Komputer & Sistem Informasi

DAFTAR ISI

1-6

Implementasi Hypergraph Partitioning pada Paralelisasi Perkalian Matriks-Vektor

Murni dan Tri Handhika

7-14

Aplikasi Pembelajaran Angka, Bentuk, Huruf dan Warna untuk Anak-Anak Menggunakan Metode Computer Assisted Instruction (CAI) Berbasis Android

Yudi Irawan Chandra

15-22

Analisis Perbandingan Algoritma Optical Flow dan Background Estimation Untuk Pendeteksian Objek pada Video

Ety Sutanty dan Ari Rosemala

23-34

Sistem Pakar Kejiwaan dengan Forward Chaining Berbasis WEB

Jesreel Surbakti dan Aqwam Rosadi Kardian

35-38

Representasi Matriks Ajasensi Dari Graf Torus Butterfly

Latifah

39-46

Implementasi Grafik Komputer 3 Dimensi pada Pengaturan Tata Ruang Dapur

Enrico Didi Fransman dan Bheta Agus Wardijono

47-52

Klasifikasi Wisconsin Diagnostic Breast Cancer Data dengan Menggunakan Sequential Feature Selection dan Possibilistic C-Means

Aini Suri Talita

53-58

Implementasi Intensity Transfer Function (ITF) Untuk Peningkatan Intensitas Citra Medis Hasil Pemeriksaan MRI

Desti Riminarsih dan Cut Maisyarah Karyati

59-70

Manajemen Bandwidth dengan Hierarchical Token Bucket (HTB) pada Protokol TCP/IP Berbasis Linux

Eriek Orlando

71-82

Rancangan Program Aplikasi Informasi Ramuan Etnomedisin Obat Tradisional Indonesia Berbasis Android

Fitria Sumawardani, Susi Widayati dan Ire Puspa Wardhani