

**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 14 Nomor 2 Tahun 2015

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**

1-10

**Metode Tricky Cache untuk Monitoring Lokasi dan Informasi Keamanan Berbasis Mobile**

*Ismail Muchsin*

11-18

**Analisis Dimensi Kualitas Website E-Commerce Terhadap Kepuasan dan Implikasinya pada Loyalitas Pengguna**

*Ali Akbar, Sandhi Prajaka, Miftah Andriansyah dan Lasminiasih*

19-30

**Pembuatan Aplikasi Pengolahan Data Konsultan Tingkat Provinsi pada PNPM Mandiri Perdesaan**

*Dita Ningtyas, Lussiana dan Ire Puspa Wardhani*

31-38

**Aplikasi Responsive Sistem Pakar Penyakit Pada Ayam Dengan Menggunakan PHP dan MySQL**

*Lisviani dan Latifah*

39-48

**Purwarupa Alat Pengendali Kamera WEB Otomatis Berbasis Mikrokontroler dan Firmware OpenWrt**

*Satya Ariyono, Suci Kembaren dan Sunny Arief Sudiro*

49-54

**Pengenalan Sinyal Suara Huruf Hijaiyah Berdasarkan Nilai Korelasi Silang Menggunakan Perangkat Lunak MATLAB**

*Andhika Wiranto, Muhammad Subali dan Imam Purwanto*

55-64

**Rancangan Aplikasi Penyedia Layanan Halaman Online Shop Berbasis Website**

*Devita Rizky Nur Septiani dan Ire Puspa Wardhani*

65-74

**Rancangan Aplikasi Koperasi Simpan Pinjam Paguyuban Dusun Plalar Jakarta dengan Microsoft Visual Foxpro 9.0**

*Rahmad Hargianto dan Susi Widayati*