

# aiti

JURNAL  
TEKNOLOGI INFORMASI

Ipteks Bagi Masyarakat Desa Mlatiharjo  
Dari Pasar Desa Menuju Pasar Digital

1 - 14

Suprihadi, Adi Nugroho, Frederik Samuel Papilaya, Rudy Latuperissa

Kajian Evaluatif Tata Kelola Teknologi Informasi Pada Lembaga Pemerintah  
( Studi Kasus : Pemerintah Kota Salatiga )

15 - 32

Johan J.C. Tambotoh, Rudy Latuperissa

Desain Sistem Penyebaran Informasi Yang Efisien  
Dengan Memanfaatkan Teknologi Informasi Di Pemerintah Kota Salatiga

33 - 46

Wiwini Sulistyono, Dian W. Chandra

Rancang Bangun Chrome Extension dengan Page Synthesis

47 - 60

Roger Victor Liem, Hendry

Perancangan dan Implementasi Aplikasi Pembelajaran Siklus Carnot Berbasis  
Rich Internet Application Untuk Pelajar SMA  
( Studi Kasus : SMA Negeri 3 Salatiga )

61 - 76

Mochamad Samsudin Imron, Dharmaputera T. Palekahelu, Ramos Somya

Integrasi Data Kepegawaian Aplikasi Sub Sistem  
di Universitas Diponegoro Melalui Web Service

77 - 92

Kodrat Iman Satoto, Rinta Kridalukmana

Aplikasi Desain Denah Perumahan dengan Teknologi Augmented Reality  
pada Mobile Phone Berbasis Android OS

93 - 108

Adhe Wahyu A., T. Arie Setiawan P, Ramos Somya

**DEWAN PENYUNTING**

Penanggung Jawab  
Dekan Fakultas Teknologi Informasi

Penasehat  
Daniel Herman Freddy Manongga  
Eko Sedyono

Dewan Penyunting Pelaksana  
Krismiyati (Ketua)  
Hindriyanto (Anggota)  
Widya Damayanti (Anggota)

Penyunting Ahli  
Eko Sedyono  
Sri Yulianto J.P  
T. Herman Wellem  
Irwan Sembiring  
Kristoko Dwi Hartomo  
Yessica Nataliani

Tata Usaha Fakultas Teknologi Informasi Universitas Kristen Satya Wacana  
Jl. Diponegoro 52 - 60 Salatiga 50711  
Telp. (0298) 321212 Ext. 274 Fax. (0298) 321433

**ALAMAT REDAKSI** Email: [aiti.jurnal@gmail.com](mailto:aiti.jurnal@gmail.com) Website: [ejournal.uksw.edu/index.php/aiti](http://ejournal.uksw.edu/index.php/aiti)

Jurnal Aiti diterbitkan oleh Fakultas Teknologi Informasi  
Universitas Kristen Satya Wacana Salatiga

# PETUNJUK PENULIS

**Aiti-Jurnal Teknologi Informasi UKSW** diterbitkan dua kali dalam setahun, pada bulan Februari dan Agustus. Kajian ilmu yang tercakup adalah multidisipliner. Naskah yang dimuat menampung karya-karya berupa hasil penelitian, studi pustaka, tinjauan buku baru (buku-buku teknologi informasi), makalah teknis, dan obituari (mengungkap kepakaran tokoh-tokoh dunia).

**Naskah** yang diajukan harus belum pernah diterbitkan maupun sedang dipertimbangkan penerbitannya di penerbit lain.

**Naskah** ditulis dalam bahasa Indonesia dan atau bahasa Inggris dengan gaya penuturan ilmiah formal.

**Naskah** diketik dengan huruf Times New Roman ukuran 12, spasi tunggal, satu muka, ukuran kertas A4, dengan batas tepi atas, bawah, kiri, kanan berturut-turut 4, 3, 4, 3 cm. Setiap halaman diberi nomor halaman. Jumlah halaman 15 halaman.

**Identitas penulis** harus dicantumkan di bawah judul dengan ukuran 11 dan bentuk huruf Times New Roman, meliputi nama lengkap, institusi, dan mencantumkan media yang dapat diakses (telp/faksimile/email/alamat rumah atau instansi).

**Abstrak** harus ada dengan panjang antara 50-100 kata dan ditulis dalam bahasa Inggris dengan ukuran 11 dan bentuk huruf Times New Roman, disertai dengan kata kunci.

**Daftar pustaka** ditulis sebagai berikut:

1. Buku: Nama penulis, tahun, judul (cetak miring), tempat penerbitan dan nama penerbit dipisahkan dengan titik dua.

**Contoh:**

Keiser, Gerd, 2002, *Local Area Network 2<sup>nd</sup> ed*, Singapore: McGraw-Hill.

2. Artikel dari jurnal: Nama penulis, tahun, judul artikel (tegak biasa), nama jurnal (cetak miring), volume dan nomor jurnal (dalam kurung), dan nomor halaman dari artikel tersebut.

**Contoh:**

Suyoto, 2005, Metode Pengidentifikasian Object 3D, *AITI Jurnal Teknologi Informasi*, 2(2): 83-89.

3. Internet (artikel dari jurnal): Nama penulis, tahun, judul artikel (tegak biasa), nama jurnal (cetak miring), volume dan nomor jurnal (dalam kurung), alamat sumber rujukan tersebut. Diakses tanggal (tanggal akses).

**Contoh:**

Kevin, B. Hendricks, , 2003, The Effect of Supply Chain Glitches on Share Holder Wealth, *Journal of Operations Management*, 21, <http://www.sciencedirect.com/science/journal/02726963>. Diakses tanggal 27 Mei 2005.

**Daftar pustaka disusun ke bawah menurut kemunculannya pada naskah. Cara mengacu ke daftar pustaka dilakukan dengan menuliskan kemunculannya dalam kurung siku diikuti nomor, misalnya [1], [2].**

**Ilustrasi** yang berupa tabel, gambar, grafik, dan foto berukuran maksimum 15 cm x 15 cm. Ilustrasi tersedia dalam format hitam putih seminimal mungkin menggunakan *shading* dan dengan kualitas gambar yang baik. Ilustrasi harus diberi nomor secara berurutan sesuai dengan urutan pemunculannya. Untuk setiap ilustrasi perlu diberi penjelasan singkat yang diletakkan di atas untuk tabel dan di bawah untuk gambar.