

SUSUNAN TIM JATI JURNAL TEKNOLOGI DAN INFORMASI

PELINDUNG

REKTOR UNIVERSITAS KOMPUTER INDONESIA BANDUNG

PENASEHAT

PEMBANTU REKTOR I UNIVERSITAS KOMPUTER INDONESIA
BANDUNG

PEMBINA

DEKAN FAKULTAS TEKNIK DAN ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS KOMPUTER INDONESIA BANDUNG

KETUA TIM REDAKSI

Novrini Hasti, S.Si., M.T.

PENYUNTING AHLI

Prof. Dr. H. Denny Kurniadie, Ir., M.Sc

ANGGOTA

Prof. Dr. Hj. Umi Narimawati, M.Si.

Yasmi Afrizal, S.Kom., M.Kom.

Wartika, S.Kom., M.Kom.

TIM EDITING

Wahyuni, S.Si, MT

TATA USAHA

Lusi Melian, S.Si, M.T.

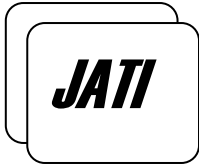
KANTOR REDAKSI

Gedung Fakultas Teknik dan Ilmu Komputer, Kampus 5, Lantai 2.

Jl. Dipati Ukur No. 112-114 Bandung 40132

Telp. (022) 2501449, Fax. (022) 2533754

Email : jurnal.ismi.unikom@gmail.com



KEBIJAKAN EDITORIAL

Jurnal Teknologi dan Informasi (JATI) diterbitkan oleh Fakultas Program Studi Sistem Informasi Fakultas Teknik dan Ilmu Komputer Universitas Komputer Indonesia Bandung secara berkala (setiap enam bulan sekali) dengan tujuan untuk menyebarluaskan hasil riset bidang teknologi dan informasi kepada para akademisi, praktisi, mahasiswa, dan lain-lain.

JATI menerima kiriman artikel hasil riset bidang teknologi dan informasi yang ditulis dalam Bahasa Indonesia atau Bahasa Inggris. Penulis harus menyatakan bahwa artikel yang dikirim ke JATI tidak dikirimkan atau telah dipublikasi dalam jurnal yang lain. Agar hasil riset bidang teknologi dan informasi yang dimuat dalam JATI dapat bermanfaat untuk pengembangan bidang teknologi dan informasi, penulis artikel berkewajiban memberikan data riset kepada yang memerlukannya.

Penentuan artikel yang dimuat dalam JATI melalui proses *blind review* oleh JATI, dengan mempertimbangkan antara lain : terpenuhinya persyaratan baku publikasi jurnal, metodologi riset yang digunakan, dan signifikansi kontribusi hasil riset terhadap pengembangan keilmuan bidang teknologi dan informasi. Editor bertanggung jawab untuk memberikan telaah konstruktif, dan jika dipandang perlu menyampaikan hasil evaluasi kepada penulis artikel. Artikel dikirim ke editor JATI dengan alamat :

Gedung Fakultas Teknik dan Ilmu Komputer, Kampus 5, Lantai 2.
Jl. Dipatiukur No. 112-114 Bandung 40132
Telp. (022) 2501449, Fax. (022) 2533754
Email :jurnal.ismi.unikom@gmail.com

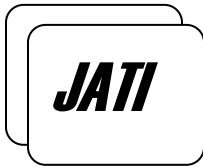


PEDOMAN PENULISAN ARTIKEL

Berikut ini adalah pedoman penulisan artikel dalam JATI yang diharapkan dapat menjadi pertimbangan bagi penulis.

1. Naskah asli yang belum pernah dipublikasikan di media yang lain.
2. Naskah ditulis dalam bahasa Indonesia atau bahasa Inggris, menggunakan jenis huruf Times New Roman 11, spasi 1, kolom tunggal, pada kertas B5 dengan margin kiri 2,5 cm, margin atas, bawah dan kanan 2 cm dan jumlah halaman 10 sampai dengan 15 halaman, dikirimkan kepada Dewan Redaksi Jurnal Jati , Prodi Sistem Informasi, Universitas Komputer Indonesia, Jl. Dipati ukur No. 102-116, Bandung, 40132 dalam bentuk CD dan print out 1 eksemplar atau dikirimkan lewat email ke jurnal.ismi.unikom@gmail.com
3. Naskah disusun kedalam struktur sebagai berikut :
 - a. Naskah hasil penelitian
 - Judul ringkas dan jelas.
 - Nama penulis, lembaga tempat bekerja, email penulis.
 - Abstrak, ditulis dalam bahasa Indonesia atau bahasa Inggris, berisi intisari makalah yang meliputi antara lain: masalah, metode dan hasil penelitian.
 - Pendahuluan, berisi latar belakang, rumusan masalah, hipotesa (kalau ada), tujuan, cara penelitian, dan referensi yang erat dengan penelitian.
 - Kajian Pustaka, memaparkan teori-teori yang relevansinya tinggi dengan penelitian yang dilakukan.
 - Metode Penelitian, berisi metode analisis, waktu dan tempat penelitian.
 - Hasil & Pembahasan, menjelaskan hasil yang ditemukan, prinsip hubungan yang dicerminkan, adanya kekecualian dan kemungkinan pengembangan.
 - Kesimpulan & Saran.
 - Daftar Pustaka, memuat sumber-sumber yang dikutip di dalam penulisan artikel. Hanya sumber yang diacu yang dimuat di daftar referensi ini.

- b. Naskah gagasan atau pemikiran ilmiah
- Judul ringkas dan jelas
 - Nama penulis, lembaga tempat bekerja, email penulis
 - Abstrak, ditulis dalam bahasa Indonesia atau bahasa Inggris, berisi intisari makalah yang meliputi antara lain: masalah, metode dan hasil penelitian.
 - Pendahuluan, berisi latar belakang, dasar pertimbangan, dan tujuan.
 - Kajian Pustaka, memaparkan teori-teori yang relevansinya tinggi dengan penelitian yang dilakukan.
 - Isi Laporan, merupakan hasil pemikiran ilmiah, atau gagasan secara jelas, ringkas dan dibahas hal-hal terkait berikut kemungkinan lainnya.
 - Kesimpulan & Saran.
 - Daftar Pustaka, memuat sumber-sumber yang dikutip di dalam penulis anartikel. Hanya sumber yang diacu yang dimuat di daftar referensi ini.
4. Setiap table atau gambar diberi nomor urut, judul yang sesuai dengan isi table atau gambar, dan sumber kutipan (bila relevan).
5. Daftar pustaka disusun alfabetis sesuai dengan nama penulis atau nama institusi. Susunan setiap referensi : nama penulis, tahun publikasi, judul jurnal atau buku teks, nama jurnal atau penerbit, nomor halaman.



DAFTAR ISI

	Halaman
Susunan Tim Jurnal Teknologi dan Informasi	i
Kebijakan Editorial	ii
Pedoman Penulisan Artikel	iii
Daftar Isi	v
Perancangan Modul Bahasa Indonesia Untuk Microsoft Fast Esp Search Engine Alfian Akbar Gozali	1
Pemilihan <i>Control Objectives</i> Pada Domain <i>Deliver And Supportframework</i> Cobit 4.1 Menggunakan Metode Ahp (<i>Analytical Hierarchy Process</i>) (Studi Kasus :Instansi Pemerintah X) Muhammad Rajab Fachrizal	17
The Implementation Of Blind Signature In Digital Cash Hariandi Maulid	29
Sistem Informasi Kepegawaian Di Dinas Perhubungan Kabupaten Garut Annisa Paramitha F, S.Kom., M.Kom dan Rizky Sani Akbari S.Kom.	39
Penerapan Algoritma Best-Path Planning Untuk Aplikasi Pencarian Rute Transportasi Publik Berbasis Android Selvia Lorena Br Ginting, Yogie Rinaldy Ginting, dan Tulus Prabudi	49
Sistem Informasi <i>E-Business</i> Di Gp3a Mitra Cai Tirta Jaya Daerah Irigasi Kab.Bandung Sebagai Pendukung Strategi Bisnis Marliana B. Winanti, S.Si, M.Si dan Toni Firdaus, S.Kom	63
Perancangan Aplikasi Ensiklopedia Elektronik Untuk Paud Mohamad Nurkamal Fauzan dan Dini Hamidin	75