

INKOM


Jurnal Informatika, Sistem Kendali dan Komputer

Volume 7, No 1, 2013

Daftar Isi:

Desain Sistem Pakar untuk Evaluasi Pertumbuhan Tanaman <i>In Vitro</i> Hasil Kultur Jaringan Berbasis Citra Digital dan Sistem Inferensi <i>Fuzzy</i> Kestrialia Rega Prilianti	1-10
Aplikasi <i>Reminder</i> Pengobatan Pasien Berbasis <i>SMS Gateway</i> Wilieyam, Gisela Nina Sevani	11-20
Model <i>Fuzzy</i> untuk Memprediksi Faktor <i>Reusability</i> Sebuah Perangkat Lunak Endang Suryawati	21-27
Perangkat Lunak Pemantau Cuaca pada Stasiun Cuaca Cilengkrang Ana Heryana	29-34
Perancangan <i>Coupled-line Directional Coupler</i> Mikrostrip pada Frekwensi 2.3-2.4 GHz Pamungkas Daud	35-41
Rancang Bangun Kontrol IC LMS6002 pada RF Modul LTE (Long Term Evolution) Dayat Kurniawan, Yaya Suleman, Iqbal Syamsu, Asep Yudi H	43-50
<i>Nonlinear Spectral Subtraction</i> Berbasis Tsallis <i>Statistics</i> untuk Peningkatan Kualitas Sinyal Ucapan Hilman F. Pardede	51-62

1/2013

 Pusat Penelitian Informatika - LIPI					
Jurnal INKOM	Vol. 7	No. 1	Hal. 1-62	Bandung, Mei 2013	p-ISSN 1979-8059 e-ISSN 2302-6146

INKOM

Jurnal Informatika, Sistem Kendali, dan Komputer

p-ISSN 1979-8059, e-ISSN 2302-6146

Volume 7, No 1, Mei 2013

Penanggung Jawab

Kepala Pusat Penelitian Informatika - LIPI

Ketua Dewan Editor

Rifki Sadikin (Komputer)

Editor Bagian

Ana Hadiana (Informatika), Esa Prakasa (Komputer)

Bambang Sugiarto (Sistem Kendali)

Anggota Dewan Editor

Engkos Koswara (Informatika)

Tigor Nauli (Informatika), Edi Kurniawan (Sistem Kendali)

Mitra Bestari Tamu

Estiko Rijanto (Sistem Kendali, Pusat Penelitian Teknik Listrik dan Mekatronik - LIPI),

Purwoko Adhi (Komputer, Pusat Penelitian Elektronika dan Telekomunikasi - LIPI),

Wawan Setiawan (Informatika, Universitas Pendidikan Indonesia)

Sekretariat

Bidang Jasa Ilmiah dan Informasi Pusat Penelitian Informatika - LIPI

Alamat Redaksi

Jurnal INKOM

Pusat Penelitian Informatika

Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia

Komp. LIPI Gd. 20 Lt. 3

Sangkuriang, Bandung, 40135

Email: jurnal@informatika.lipi.go.id

Telp: +62 22 2504711, Fax: +62 22 2504712

<http://jurnal.informatika.lipi.go.id>

Jurnal INKOM adalah jurnal yang mengkaji masalah yang berhubungan dengan Informatika, Sistem Kendali, dan Komputer dengan keberkalaan penerbitan dua kali setahun pada Mei dan November. Tulisan yang dipublikasikan berupa hasil penelitian, pemikiran atau pengembangan untuk kemajuan keilmuan atau terapan. Kelayakan pemuatan dipertimbangkan oleh penilai dengan *anonymous refereeing system* berdasarkan keaslian (originalitas) dan keabsahan (validitas) ilmiah.

©2013 Hak cipta dilindungi undang-undang

Panduan Penulisan

Ruang Lingkup

Jurnal INKOM menerima naskah yang berisi hasil penelitian, pengembangan, dan/atau pemikiran di bidang Informatika, Sistem Kendali, dan Komputer. Naskah harus orisinal dan belum pernah dipublikasikan serta tidak sedang dalam proses publikasi di jurnal/media lain. Setiap naskah yang diterima akan dievaluasi substansinya oleh paling sedikit 2 orang pakar mitra bestari (peer reviewer) sebagai juri dalam bidang yang sesuai. Untuk menjunjung keadilan (fairness) proses penilaian dilakukan hanya pada isi naskah dengan menghilangkan identitas penulis (blind review). Penulis/para penulis bertanggung jawab sepenuhnya terhadap akurasi naskah. Penulis utama bertanggung jawab untuk sebelumnya menyelesaikan ijin penulisan yang berkaitan dengan hasil kerja anggota kelompoknya. Naskah yang diterima dianggap sudah menyelesaikan seluruh kewajiban (clearance) dan ijin reproduksi bila memuat hal-hal yang mengandung hak cipta (copyright) pihak lain.

Tata Penulisan

Naskah ditulis dalam Bahasa Indonesia atau Bahasa Inggris. Naskah diketik dalam 2 kolom (ukuran kertas A4) dengan huruf Times New Roman ukuran 11, rata kanan-kiri. Naskah diawali dengan judul, nama penulis, instansi, alamat surat, dan alamat email untuk korespondensi. Isi naskah setidaknya-tidaknya berisi/menerangkan tentang pendahuluan, metoda, hasil, diskusi, kesimpulan, daftar pustaka. Ucapan terimakasih bila diperlukan dapat dituliskan setelah bagian kesimpulan. Naskah dilengkapi dengan abstrak (100-250 kata) diikuti kata kunci (4-8 kata) dalam bahasa Inggris dan Indonesia. Abstrak hendaknya menjelaskan tentang apa yang diteliti/dikembangkan/dipikirkan, metoda dan hasil sehingga isi naskah dapat tergambar tanpa membaca seluruh tulisan. Judul bagian naskah serta sub judul untuk bagian yang berbeda (pendahuluan, metoda, hasil, diskusi, kesimpulan) diberikan nomor arab secara bertingkat (1, 1.1, dst). Satuan ukuran yang digunakan serta singkatannya mengikuti aturan International System of Units (SI). Persamaan dinomori berurutan dengan nomor arab dalam kurung di sebelah kanan persamaan (rata kanan). Penggunaan simbol dalam persamaan diberi keterangan dalam bagian naskah di bawahnya. Penyisipan gambar dan tabel disertai dengan judul singkat di bawahnya (untuk gambar) dan di atasnya (untuk tabel) serta diberi nomor berurutan. Seluruh gambar dan tabel yang digunakan harus diulas pada bagian tulisan.

Rujukan

Daftar rujukan yang dikutip dituliskan pada bagian akhir naskah dengan judul Daftar Pustaka dan diberikan nomor urut sesuai dengan urutan pengutipan pada naskah. Bagian naskah yang mengacu pada satu atau beberapa literatur lain hendaknya mencantumkan nomor urut referensi pada daftar pustaka. Pengutipan acuan pada naskah menggunakan notasi [nomor acuan] seperti: [1] (artikel pada jurnal), [2] (artikel pada prosiding) dan [3] (buku). Berikut ini adalah contoh daftar pustaka:

Daftar Pustaka

- [1] D. Rosiyadi, S.-J. Horng, P. Fan, X. Wang, M. Khan, and Y. Pan, "Copyright protection for e-government document images," *MultiMedia, IEEE*, vol. 19, no. 3, pp. 62–73, 2012.
- [2] A. F. M. Hani, E. Prakasa, H. Nugroho, A. Affandi, and S. Hussein, "Body surface area measurement and soft clustering for pasi area assessment," in *Engineering in Medicine and Biology Society (EMBC), 2012 Annual International Conference of the IEEE*, 2012, pp. 4398–4401.
- [3] D. E. Knuth, *The T_EXbook*. Addison-Wesley, 1984.

Template

Template tata penulisan naskah dapat didownload di <http://jurnal.informatika.lipi.go.id/index.php/inkom/about/submissions#authorGuidelines>

Jurnal INKOM

Pusat Penelitian Informatika
Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia
Komp. LIPI Gd. 20 Lt. 3
Sangkuriang, Bandung, 40135
Email: jurnal@informatika.lipi.go.id
Telp: +62 22 2504711
Fax: +62 22 2504712
<http://jurnal.informatika.lipi.go.id>

