

CATATAN DEWAN REDAKSI

Puji syukur kami panjatkan ke hadirat Allah SWT, yang telah memberikan karunia dan anugrah-Nya, sehingga JUTI edisi Januari 2012 ini dapat terbit dengan lancar. Jurnal Ilmiah Teknologi Informasi (JUTI) edisi Januari 2012 ini merupakan kelanjutan dari JUTI volume sebelumnya dengan pengelola yang berbeda. Sehubungan dengan kebijakan baru dari pimpinan Fakultas Teknologi Informasi, pengelolaan JUTI dialihkan dari Fakultas Teknologi Informasi kepada Jurusan Teknik Informatika. Edisi ini merupakan edisi pertama yang diterbitkan oleh Jurusan Teknik Informatika, Fakultas Teknologi Informasi, ITS.

Sampai saat ini, kami sedang berusaha untuk memperoleh akreditasi kembali seperti pada waktu yang lalu. Oleh karena itu, kami berusaha keras agar penerbitan JUTI dapat tepat waktu dan dapat menerbitkan makalah-makalah yang berkualitas tinggi. Kami menyadari bahwa tidak semua makalah yang dikirim ke JUTI memiliki standar yang cukup untuk diterbitkan pada suatu jurnal ilmiah nasional. Oleh karena itu kami berusaha semaksimal mungkin untuk menyaring makalah yang berkualitas tinggi saja yang dapat terbit pada JUTI ini. Ke depan, kami akan berusaha mengadakan workshop penulisan artikel di JUTI kepada para calon pemakalah, seperti yang dahulu pernah dilaksanakan. Tujuannya, agar semakin banyak pengarang yang dapat mengirimkan makalah yang berkualitas tinggi ke JUTI.

Ada delapan artikel yang dimuat dalam edisi kali ini. Empat artikel menyajikan topik terkait rekayasa perangkat lunak, satu artikel tentang simulasi navigasi robot dan tiga artikel membahas tentang pengolahan dan pemrosesan citra. Semoga seluruh artikel pada edisi ini mampu menjadi kontribusi nyata para peneliti tanah air sebagai solusi atas berbagai problem dalam dunia industri, sosial kemasyarakatan, dan lain-lain. Kami mengundang para peneliti untuk mempublikasikan hasil penelitiannya di JUTI pada edisi berikutnya yakni Juli 2012.

Call For Paper SESINDO 2012

Meneruskan sukses seminar pada tahun-tahun sebelumnya yang telah mendapatkan banyak perhatian dari berbagai pihak baik akademisi maupun industri, pada tahun ini Jurusan Sistem Informasi, Fakultas Teknologi Informasi, Institut Teknologi Sepuluh Nopember, Surabaya akan menyelenggarakan SESINDO 2012 yang merupakan seminar kelima semenjak tahun 2008. Untuk itu, Jurusan Sistem Informasi ITS mengundang para akademisi, praktisi, mahasiswa, dan umum untuk menulis makalah dan/atau poster dan berpartisipasi pada SESINDO 2012.

Terinspirasi dari potensi sistem informasi untuk mendorong dan mendukung pembangunan ekonomi dari suatu bangsa secara berkelanjutan, SESINDO 2012 ini mengambil tema:

“Sistem Informasi untuk Pengembangan Ekonomi Kreatif dalam Upaya Meningkatkan Kesejahteraan Bangsa”.

Sehubungan dengan topik tersebut, kami menyambut baik makalah-makalah dengan topik yang berkaitan dengan bidang ilmu Sistem Informasi secara luas. Topik-topik tersebut antara lain adalah:

1. Pemanfaatan Sistem Informasi untuk Peningkatan Pengetahuan terhadap Produk (*Information Systems for Product Knowledge and Awareness*)
2. Manajemen Pengetahuan (*Knowledge Management*)
3. Sains Komputer untuk Sistem Informasi (*Computer Science for Information Systems*)
4. Bisnis dan Manajemen (*Business and Management*)
5. Penyelarasan Bisnis dan Teknologi Informasi (*Business – IT Alignment*)
6. Pemodelan dan Simulasi (*Modeling and Simulation*)
7. Pengelolaan Hubungan Pelanggan (*Customer Relationship Management – CRM*)
8. Pemasaran dan Komunikasi (*Marketing and Communication*)
9. Manajemen Rantai Pasok (*Supply Chain Management – SCM*)
10. Perencanaan Sumber Daya Perusahaan (*Enterprise Resources Planning – ERP*)
11. Manajemen Proses Bisnis (*Business Process Management – BPM*)
12. Inteligensi Bisnis, Gudang Data, dan Penggalian Pengetahuan dari Data (*Business Intelligence, Data Warehousing and Data Mining*)
13. Audit Sistem Informasi (*Audit of Information Systems*)
14. Manajemen Strategis Teknologi Informasi (*Information Technology Strategic Management*)
15. *Gaming and 3D Animations*
16. Pemanfaatan Teknologi Terkini (*Emerging Technology*)

Tanggal-tanggal Penting

Pengumpulan <i>full paper</i>	hingga 18 Agustus 2012
Pengumuman Penerimaan	31 Agustus 2012
Deadline Pengumpulan Revisi Full Paper	14 September 2012
Registrasi Awal (Pembayaran)	1 Agustus 2012 – 27 Oktober 2012
Registrasi Reguler (Pembayaran)	28 Oktober 2012 – 22 November 2012
Konferensi	22 November 2012

Pelaksanaan Seminar Nasional Sistem Informasi Indonesia (SESINDO) 2012 adalah:

Hari dan Tanggal	Kamis, 22 November 2012
Waktu	08.00 – 17.00 WIB
Tempat/Venue	Gedung Robotika ITS Kampus ITS, Sukolilo, Surabaya, 60111