ISSN 2477-5274 (PRINT)
ISSN 2579-566X (ONLINE)

JOURNAL OF INFORMATION TECHNOLOGY

INTEGER

VOLUME 3 - NO. 2 SEPTEMBER 2018

ZAINAL ABIDIN, TUTUK INDRIYANI, DANANG HARYO SULAKSONO
Implementasi Load Balancing Menggunakan Algoritma Modified Weighted Round Robin-Retrieve Packet Pada Software Defined Networking 1 – 10

VIT ZURAIDA, DIANA PURWITASARI, CHASTINE FATICHAH
Cross-Domain Topic Learning Berbasis Frase untuk Pemodelan Topik pada Rekomendasi Kolaborasi Penelitian 11 – 20

IKHDA USWATUN KHASANAH, MUAMMAR FACHRY, NADIA SAPHIRA ADRIANI, NANDA DEFIANI , YOPIS SAPUTRA , ALI IBRAHIM
Penerapan Metode User Centered Design dalam Menganalisis User Interface pada Website Universitas Sriwijaya 21 – 28

NORI SAHRUN
Sistem Informasi Manajemen Aset Perusahaan Listrik Negara (PLN) Berbasis Web Pada Rayon Kuala Enok Kabupaten Indragiri Hilir 29 – 42

BAGUS HARDIANSYAH, PUTERI NORAISYA PRIMANDARI
Sistem Pakar Pengenalan Ekspresi Wajah Manusia Menggunakan Metode Kohonen Self Organizing Dan Principal Componen Analysis 43 – 54

BOBY FERDIANZA, RANI ROTUL MUHIMA, HENDRO NUGROHO
Rancang Bangun Game Dreamcatcher : War Of Surabaya Dengan Permodelan Scrum 55 – 62

MUCHAMAD KURNIAWAN, SITI AGUSTINI
Algoritma Steganografi untuk Pengamanan Data Teks ke dalam Citra Digital Menggunakan XOR Sederhana 63 – 68

ITATS

INTEGER
Journal of Information Technology

Volume 3, Nomor 2, 2018

DEWAN REDAKSI

Penasehat
Rektor ITATS

Penanggung Jawab
Rinci Kembang Hapsari

Ketua Redaksi
Febri Liantoni

Penyunting / Editor
Maretha Ruswiansari
Siti Agustini
Isa Albanna
Weny Mistarika Rahmawati

Kesekretariatan
Dian Puspita Hapsari
Nanang Fakhrur Rozi
Tutuk Indriyani
Annisaa Sri Indrawanti
Danang Haryo Sulaksono

Alamat Redaksi & Distribusi
Fakultas Teknologi Informasi
Institut Teknologi Adhi Tama Surabaya
Jl. Arief Rachman Hakim 100 Surabaya 60117
Telp. (031) 5945043, 5946331
Fax. (031) 5994620

Email: integer.journal@itats.ac.id
Url: http://ejurnal.itats.ac.id/index.php/integer

INTEGER: Journal of Information Technology diterbitkan oleh Fakultas Teknologi Informasi, Institut Teknologi Adhi Tama Surabaya. Jurnal ini memuat artikel-artikel dari hasil penelitian ilmiah tentang permasalahan dibidang Informatika, Sistem Informasi, Sistem Komputer, Multimedia, Jaringan serta hasil penelitian lainnya yang terkait dengan bidang-bidang tersebut. Jurnal ini terbit dua kali dalam setahun yaitu bulan september dan maret.

Pada kesempatan ini, Redaksi mengundang dan memberi kesempatan pada para peneliti, dosen, mahasiswa maupun praktisi untuk mempublikasikan hasil penelitiannya melalui jurnal ini. Naskah yang masuk akan dievaluasi dan disunting untuk keseragaman format, istilah dan tata cara lainnya.

ISSN: 2477-5274 (Print)
ISSN: 2579-566X (Online)

INTEGER: JOURNAL OF INFORMATION TECHNOLOGY

Volume 3, Nomor 2, 2018

DAFTAR ISI

ZAINAL ABIDIN, TUTUK INDRIYANI, DANANG HARYO SULAKSONO
Institut Teknologi Adhi Tama Surabaya
Implementasi Load Balancing Menggunakan Algoritma Modified Weighted Round Robin-Retrieve Packet Pada Software Defined Networking — 1 – 10

VIT ZURAIDA, DIANA PURWITASARI, CHASTINE FATICHAH
Institut Teknologi Sepuluh Nopember
Cross-Domain Topic Learning Berbasis Frase untuk Pemodelan Topik pada Rekomendasi Kolaborasi Penelitian — 11 – 20

IKHDA USWATUN KHASANAH, MUAMMAR FACHRY, NADIA SAPHIRA ADRIANI, NANDA DEFIANI , YOPIS SAPUTRA , ALI IBRAHIM
Universitas Sriwijaya
Penerapan Metode User Centered Design dalam Menganalisis User Interface pada Website Universitas Sriwijaya — 21 – 28

NORI SAHRUN
Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi Riau
Sistem Informasi Manajemen Aset Perusahaan Listrik Negara (PLN) Berbasis WebPada Rayon Kuala Enok Kabupaten Indragiri Hilir — 29 – 42

BAGUS HARDIANSYAH, PUTERI NORAISYA PRIMANDARI
Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya
Sistem Pakar Pengenalan Ekspresi Wajah Manusia Menggunakan Metode Kohonen Self Organizing Dan Principal Componen Analysis — 43 – 54

BOBY FERDIANZA, RANI ROTUL MUHIMA, HENDRO NUGROHO
Institut Teknologi Adhi Tama Surabaya
Rancang Bangun Game Dreamcatcher : War Of Surabaya Dengan Permodelan Scrum — 55 – 62

MUCHAMAD KURNIAWAN, SITI AGUSTINI
Institut Teknologi Adhi Tama Surabaya
Algoritma Steganografi untuk Pengamanan Data Teks ke dalam Citra Digital Menggunakan XOR Sederhana — 63 – 68

PEDOMAN PENULISAN

1. Judul maksimal lima belas kata, ukuran 14 pts.
2. Naskah ditulis dengan Bahasa Indonesia / Bahasa Inggris dengan baik dan benar.
3. Badan naskah diketik dengan huruf Times New Roman, ukuran 11 pts, dengan spasi tunggal, ukuran area kertas A4, dengan batas atas, bawah, kiri dan kanan 3 cm, kolom tunggal.
4. Contoh format penulisan selengkapnya dapat diunduh di http://ejurnal.itats.ac.id/index.php/integer

Redaksi menerima artikel yang memenuhi ketentuan sebagai berikut:

1. Artikel yang dikirim merupakan hasil penelitian ilmiah, tidak plagiat / self plagiat.
2. Artikel tidak pernah dimuat dan tidak sedang/akan/telah dikirim ke jurnal lainnya.
3. Setiap naskah yang diterima redaksi akan melalui proses seleksi
4. Setiap artikel yang dikirim wajib mematuhi petunjuk penulisan Integer Journal.
5. Dewan redaksi berhak menolak, menyeleksi, meminta penulis melakukan perbaikan dan mengoreksi dengan mengubah teknik penulisan sesuati format penulisan Integer Journal.
6. Keputusan diterima tidaknya sebuah naskah oleh dewan redaksi bersifat mutlak dan tidak dapat diganggu gugat.
7. Naskah yang telah disusun sesuai dengan pedoman penulisan Integer Journal dapat dikirimkan dalam bentuk file Microsoft Word (.doc/.docx) melalui http://ejurnal.itats.ac.id/index.php/integer, Lebih lanjut bisa hubungi kami di email: integer.journal [at] itats.ac.id

ISSN 2579-566X (ONLINE)
ISSN 2477-5274 (PRINT)