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

JOURNAL OF INFORMATION TECHNOLOGY

INTEGER

VOLUME 5 - NO. 2 SEPTEMBER 2020

AGUS STIAWAN, HARUN BAHARUDDIN, YUSUF AMROZI
Masa Depan Teknologi Komunikasi Data, Menebak Arah Perkembangannya 1 - 5

WIFAQUL AZMI, MOHAMMAD FAZRIE, FERY RAHMAWAN ASMA
Rancangan Bangun Aplikasi Point Of Sales (Pos) PadaCv. Safira Telekomindo Berbasis Java Netbeans 6 - 13

LUKMAN MAULANA, MOHAMMAD FAZRIE, FERY RAHMAWAN ASMA
Aplikasi E-Learning Agama Islam Berbasis Android Pada Tkq Husnul Khotimah 14 - 22

WILLYANTO DIHARJO, DIAN AHKAM SANI, MOCHAMMAD FIRMAN ARIF
Game Edukasi Bahasa Indonesia Menggunakan Metode Fisher Yates Shuffle Pada Genre Puzzle Game 23 - 35

MUCHAMAD SEPTIAN AINUL YAQIN, DIAN AHKAM SANI, MOCHAMMAD ZOQI SARWANI
Penerapan Augmented Reality Pada Arcade Maze Game : A Way To Go Home 36 - 43

WISNU KARTIKA, NUR HUDHA WIJAYA, SIGIT WIDADI
Aplikasi Penghitung Daya Listrik Sederhana berbasis Android 44 - 51

KARINA INDAH SARI SITANGGANG, DIAN AHKAM SANI , MOCHAMMAD ZOQI SARWANI
Aplikasi Alarm Memanfaatkan Speech Recognition dengan Menggunakan Metode Knn 52 - 62

ITATS

INTEGER
Journal of Information Technology

Volume 5, Nomor 2, 2020

DEWAN REDAKSI

Penasehat
Rektor ITATS

Penanggung Jawab
Hari Agus Sadjono

Ketua Redaksi
Danang Haryo Sulaksono

Wakil Ketua
Muchammad Kurniawan

Penyunting / Editor
Rachman Arief
Anggi Yhurinda Perdana Putri
Siti Agustini

Kesekretariatan
Weny Mistarika Rachmawati
Dian Puspita Hapsari

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 5, Nomor 2, 2020

DAFTAR ISI

AGUS STIAWAN, HARUN BAHARUDDIN, YUSUF AMROZI *Fakultas Saintek UIN Sunan Ampel Surabaya* Masa Depan Teknologi Komunikasi Data, Menebak Arah Perkembangannya	1 – 5
WIFAQUL AZMI, MOHAMMAD FAZRIE, FERY RAHMAWAN ASMA *Universitas Indraprasta PGRI* Rancangan Bangun Aplikasi Point Of Sales (Pos) Pada Cv. Safira Telekomindo Berbasis Java Netbeans	6 – 13
LUKMAN MAULANA, MOHAMMAD FAZRIE, DAN FERY RAHMAWAN ASMA *Universitas Indraprasta PGRI* Aplikasi E-Learning Agama Islam Berbasis Android Pada Tkq Husnul Khotimah	14 – 22
WILLYANTO DIHARJO, DIAN AHKAM SANI, MOCHAMMAD FIRMAN ARIF *3Universitas Merdeka Pasuruan* Game Edukasi Bahasa Indonesia Menggunakan Metode Fisher Yates Shuffle Pada Genre Puzzle Game	23 – 35
MUCHAMAD SEPTIAN AINUL YAQIN, DIAN AHKAM SANI, MOCHAMMAD ZOQI SARWANI *Universitas Merdeka Pasuruan* Penerapan Augmented Reality Pada Arcade Maze Game : A Way To Go Home	36 – 43
WISNU KARTIKA, NUR HUDHA WIJAYA, SIGIT WIDADI *Universitas Muhammadiyah Yogyakarta* Aplikasi Penghitung Daya Listrik Sederhana berbasis Android	44 - 51
KARINA INDAH SARI SITANGGANG, DIAN AHKAM SANI, MOCHAMMAD ZOQI SARWANI *Universitas Merdeka Pasuruan* Aplikasi Alarm Memanfaatkan Speech Recognition dengan Menggunakan Metode KNN	52 – 62

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)