

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

JOURNAL OF INFORMATION TECHNOLOGY

INTEGER

VOLUME 5 - NO. 1 APRIL 2020

NUGROHO BOWO SAPUTRO

Perancangan Sistem Informasi Administrasi Siswa Pada Sdit Perjuangan Depok

1 - 8

RANI DESY FADDILLAH, DWI YULISTYANTI, RUDI HERMAWAN

Perancangan Aplikasi Penerimaan Peserta Didik Baru Pada Sekolah Menengah Pertama (Smp) Fatahillah Kabupaten Bekasi

9 - 19

REGITA AYU CAHYANI ZULAIKHAH, DR. MUDJAHIDIN, S.T., M.T.,
ANDRE PARVIAN ARISTIO, S.Kom., M.Sc.

Analisis Faktor yang Mempengaruhi Continuance Intention pada Penggunaan Mobile Payment dengan Metode Structural Equation Modeling

20 - 29

FEBRYAN RAMDANI, HARRY DHIKA

Implementasi Teknologi IoT Pada Smart Home

30 - 41

MARIANO DO ROSARIO PINTO, WAHYU WIDODO, ANDY RACHMAN

Rancang Bangun Aplikasi Pemesanan Air Bersih Berbasis Android Dengan Menggunakan Model Prototype

42 - 48

ILHAM AGUS MARDIKO, SULISTYOWATI

Optimasi Kapasitas Armada Dengan Menggunakan Metode Linear Programming

49 - 55

TOMMY FERDIAN HADIMARTA, RANI ROTUL MUHIMA, MUCHAMMAD KURNIAWAN

Implementasi Multilayer Perceptron Pada Jaringan Saraf Tiruan Untuk Memprediksi Nilai Valuta Asing

56 - 63

ANDI SANJAYA, *, ENDANG SETYATI, HERMAN BUDIANTO

Klasifikasi Topeng Pandawa dengan SVM

63 - 68

ITATS

INTEGER
Journal of Information Technology

Volume 5, Nomor 1, 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.

INTEGER: JOURNAL OF INFORMATION TECHNOLOGY

Volume 5, Nomor 1, 2020

DAFTAR ISI

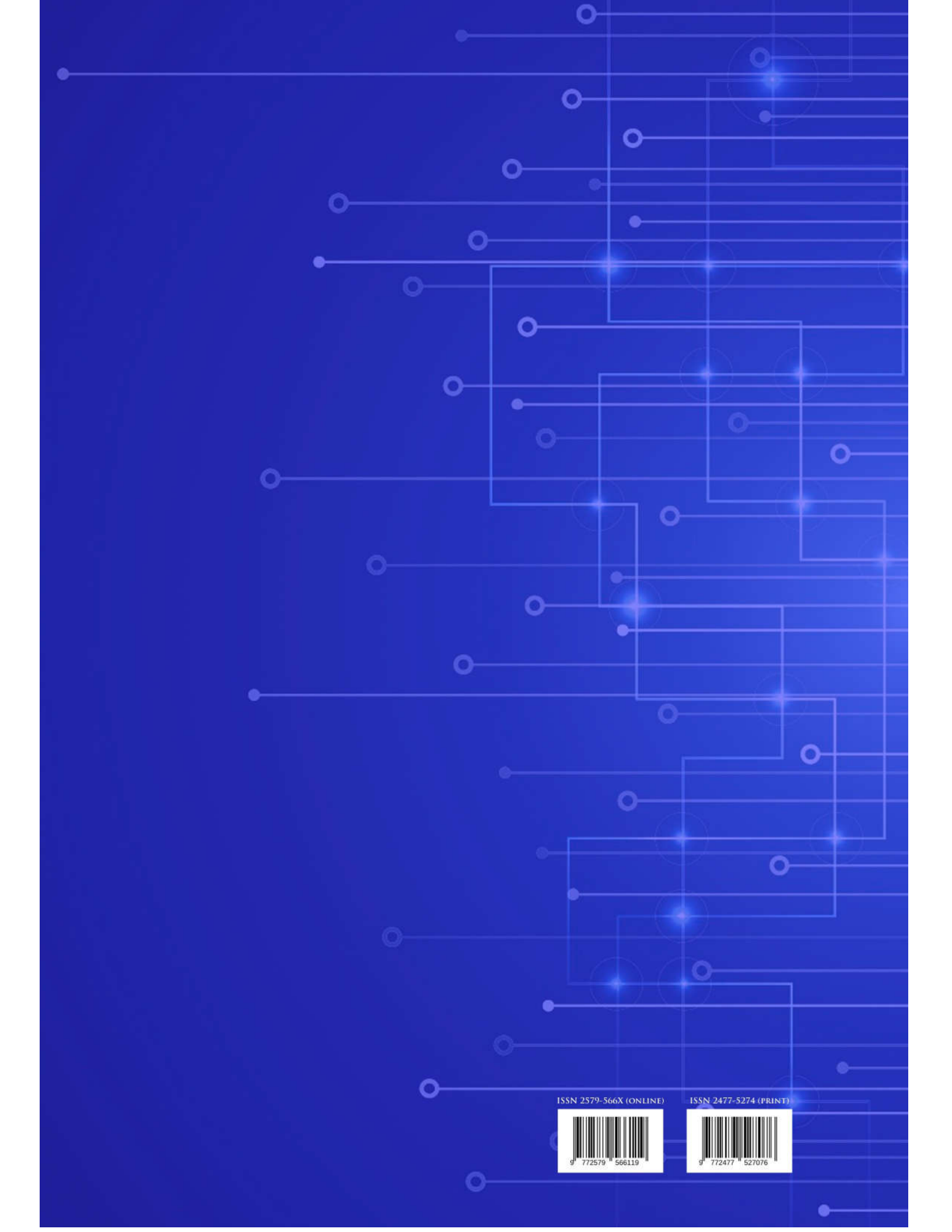
NUGROHO BOWO SAPUTRO <i>Universitas Indraprasta PGRI Jakarta</i> Perancangan Sistem Informasi Administrasi Siswa Pada Sdit Perjuangan Depok	1 – 8
RANI DESY FADDILLAH, DWI YULISTYANTI, RUDI HERMAWAN <i>Universitas Indraprasta PGRI</i> Perancangan Aplikasi Penerimaan Peserta Didik Baru Pada Sekolah Menengah Pertama (SMP) Fatahillah Kabupaten Bekasi	9 – 19
REGITA AYU CAHYANI ZULAIKHAH ¹ , DR. MUDJAHIDIN, S.T., M.T. ² , ANDRE PARVIAN ARISTIO, S.Kom., M.Sc. <i>Institut Teknologi Sepuluh Nopember</i> Analisis Faktor yang Mempengaruhi <i>Continuance Intention</i> pada Penggunaan <i>Mobile Payment</i> dengan Metode <i>Structural Equation Modeling</i>	20 – 29
FEBRYAN RAMDANI, HARRY DHIKA <i>Informatika, Unindra PGRI</i> IMPLEMENTASI TEKNOLOGI IoT PADA SMART HOME	30 – 41
MARIANO DO ROSARIO PINTO, WAHYU WIDODO, ANDY RACHMAN <i>Institut Teknologi Adhi Tama Surabaya</i> Rancang Bangun Aplikasi Pemesanan Air Bersih Berbasis Android Dengan Menggunakan Model Prototype	42 – 48
ILHAM AGUS MARDIKO, SULISTYOWATI <i>Institut Teknologi Adhi Tama Surabaya</i> Optimasi Kapasitas Armada Dengan Menggunakan Metode <i>Linear Programming</i>	49 – 55
TOMMY FERDIAN HADIMARTA, RANI ROTUL MUHIMA, MUCHAMMAD KURNIAWAN <i>Institut Teknologi Adhi Tama Surabaya</i> Implementasi Multilayer Perceptron Pada Jaringan Saraf Tiruan Untuk Memprediksi Nilai Valuta Asing	56 – 63
ANDI SANJAYA, ENDANG SETYATI, HERMAN BUDIANTO <i>Institute Sains dan Teknologi Terpadu Surabaya</i> Klasifikasi Topeng Pandawa dengan SVM	64 – 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 sesuai 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](mailto:integer.journal@itats.ac.id)



ISSN 2579-566X (ONLINE)

ISSN 2477-5274 (PRINT)

