

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

JOURNAL OF INFORMATION TECHNOLOGY

INTEGER

VOLUME 4 - NO. 1 MEI 2019

ANWAR SODIK, RAHMI RIZKIANA PUTRI Pengaruh Budaya Terhadap Desain Web Menggunakan Pendekatan Hofstede	1 - 6
ENDANG RESTUNINGSIH Penerapan Aplikasi Presensi Siswa Menggunakan QR Code di SMAN 17 Surabaya	7 - 14
MOCH. ISKANDAR RIANSYAH, ISA HAFIDZ, DIMAS ADIPUTRA, LORA KHAULA AMIFIA, ANIFATUL FARICHA Desain dan Simulasi Sistem Kendali PID Pada AGV(Automated Guided Vehicle) Pengikut Garis	15 - 25
HAMZAH U. MUSTAKIM Tantangan Implementasi 5G di Indonesia	26 - 36
BAGUS HARDIANSYAH, AIDIL PRIMASETYA ARMIN, ANTON BREVA YUNANDA Rekonstruksi Citra Pada Super Resolusi Menggunakan Interpolasi Bicubic	37 - 48
LANI MUFADILAH, YUSUF AMROZI Rancang Bangun Sistem Informasi Manajemen Penyewaan Lapangan Futsal Zuper	49 - 63
NOERMA PUDJI ISTYANTO, MUHAMMAD NASRULLOH Disruptif Teknologi E-Government terhadap Pelayanan Publik Tradisional Masyarakat Surabaya di Era Industri 4.0	64 - 75
HAWWIN MARDHIANA, RIZQA AMELIA ZUNAIDI, ULLY ASFARI, ANFAZUL F AZIZAH Kerangka Konseptual Kepuasan Pelanggan terhadap Jasa Transportasi Online Go Ride menggunakan Service Quality	76 - 84

INTEGER
Journal of Information Technology

Volume 4, Nomor 1, 2019

DEWAN REDAKSI

Penasehat
Rektor ITATS

Penanggung Jawab
Hari Agus Sadjono

Ketua Redaksi
Danang Haryo Sulaksono

Wakil Ketua Redaksi
Mochammad Kurniawan

Penyunting / Editor
Siti Agustini
Isa Albanna
Weny Mistarika Rahmawati

Kesekretariatan
Dian Puspita Hapsari
Nanang Fakhur Rozi
Tutuk Indriyani

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 4, Nomor 1, 2019

DAFTAR ISI

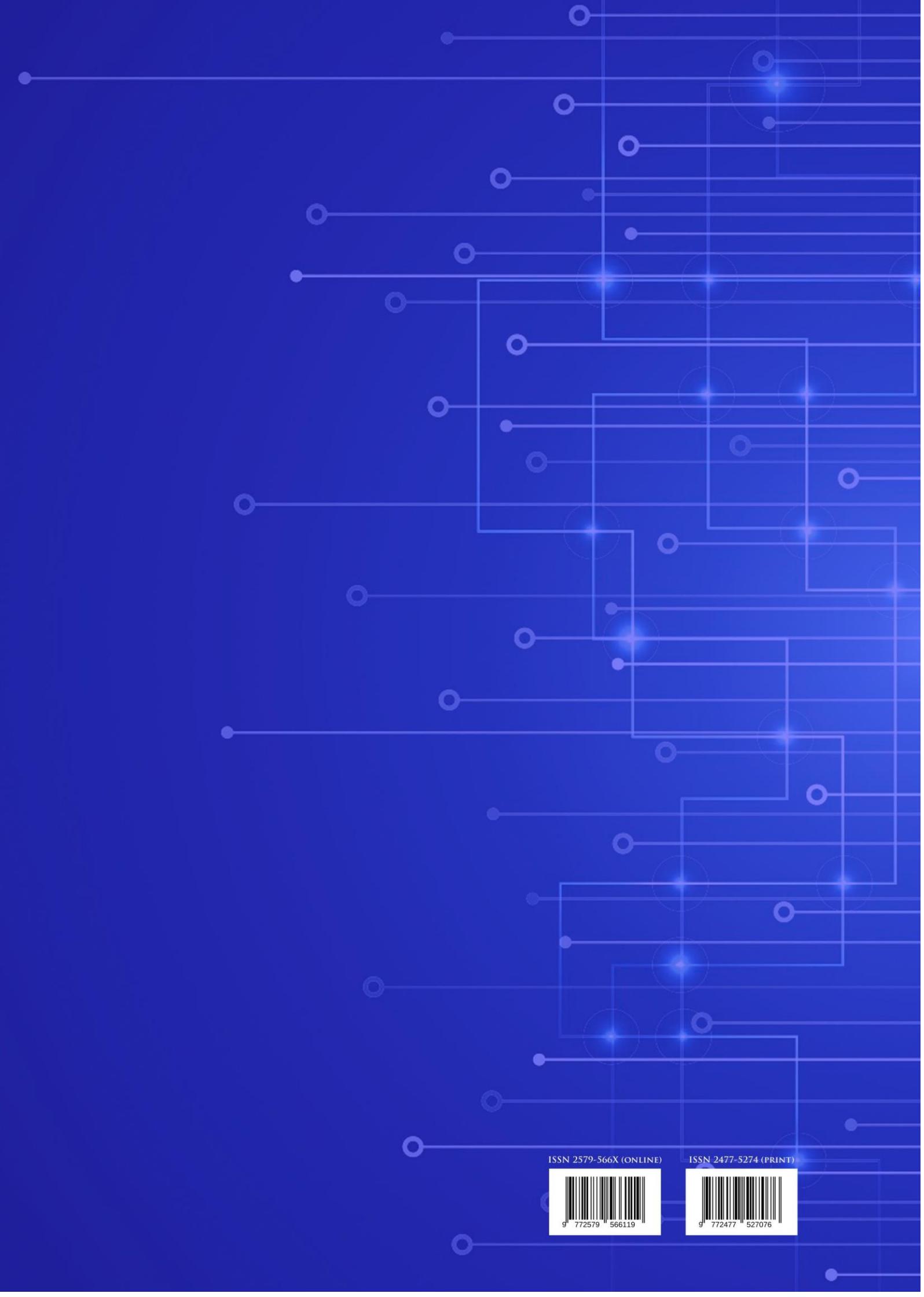
ANWAR SODIK, RAHMI RIZKIANA PUTRI <i>Institut Teknologi Adhi Tama Surabaya</i> Pengaruh Budaya Terhadap Desain Web Menggunakan Pendekatan Hofstede	1 – 6
ENDANG RESTUNINGSIH <i>SMAN 17 Surabaya</i> Penerapan Aplikasi Presensi Siswa Menggunakan QR Code di SMAN 17 Surabaya	7 – 14
MOCH. ISKANDAR RIANSYAH, ISA HAFIDZ , DIMAS ADIPUTRA, LORA KHAULA AMIFIA, ANIFATUL FARICHA <i>Institut Teknologi Telkom Surabaya</i> Desain dan Simulasi Sistem Kendali PID Pada AGV(Automated Guided Vehicle) Pengikut Garis	15 – 25
HAMZAH U. MUSTAKIM <i>Institut Teknologi Telkom Surabaya</i> Tantangan Implementasi 5G di Indonesia	26 - 36
BAGUS HARDIANSYAH, AIDIL PRIMASETYA ARMIN, ANTON BREVA YUNANDA <i>Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya</i> Rekonstruksi Citra Pada Super Resolusi Menggunakan Interpolasi Bicubic	37 - 48
LANI MUFADILAH, YUSUF AMROZI <i>Universitas Islam Negeri Sunan Ampel Surabaya</i> Rancang Bangun Sistem Informasi Manajemen Penyewaan Lapangan Futsal Zuper	49 - 63
NOERMA PUDJI ISTYANTO, MUHAMMAD NASRULLOH <i>Institut Teknologi Telkom Surabaya</i> Disruptif Teknologi E-Government terhadap Pelayanan Publik Tradisional Masyarakat Surabaya di Era Industri 4.0	64 - 75
HAWWIN MARDHIANA, RIZQA AMELIA ZUNAI, ULLY ASFARI, ANFAZUL F AZIZAH <i>IT Telkom Surabaya</i> Kerangka Konseptual Kepuasan Pelanggan terhadap Jasa Transportasi Online Go Ride menggunakan <i>Service Quality</i>	76 - 84

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://ejournal.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://ejournal.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)

