

E-ISSN :2827-7953

P-ISSN : 2827-8135



JUISIK

JURNAL ILMIAH SISTEM INFORMASI DAN ILMU KOMPUTER

Link : <https://journal.sinov.id/index.php/JUISIK>

Email : JUISIK@sinov.id

VOLUME 4 No. 1 MARET 2024

Alamat:

Jl. Gatot Subroto No. 20 Ungaran 50517, Kabupaten Semarang,
Jawa Tengah, Telp. (024) 6924963 Fax. (024) 6924962

JURNAL ILMIAH SISTEM INFORMASI DAN ILMU KOMPUTER

VOLUME 4 NO. 1 MARET 2024

FOKUS DAN RUANG LINGKUP JURNAL

Jurnal ilmiah Sistem Informasi dan Ilmu Komputer P-ISSN: 2827-8135 E-ISSN : 2827-7953 merupakan Jurnal yang diterbitkan oleh Barenlitbangda Kabupaten Semarang. Jurnal ini adalah untuk menyebarkan, mengembangkan dan memfasilitasi hasil penelitian mengenai bidang Ilmu Sistem Informasi dan Ilmu Komputer. Jurnal ini terbit 3 kali dalam setahun yaitu pada bulan **Maret, Juli dan November**.

Artikel-artikel yang dimuat di **Jurnal ilmiah Sistem Informasi dan Ilmu Komputer** adalah artikel yang telah melalui proses penelaahan oleh Mitra Bebestari (*peer-reviewers*). **Jurnal ilmiah Sistem Informasi dan Ilmu Komputer** hanya menerima artikel-artikel yang berasal dari hasil-hasil penelitian asli (prioritas utama), dan artikel ulasan ilmiah yang bersifat baru (tidak prioritas). Keputusan diterima atau tidaknya suatu artikel ilmiah di jurnal ini menjadi hak dari Dewan Penyunting berdasarkan atas rekomendasi dari Mitra Bebestari.

INFORMASI INDEKSASI JURNAL

Jurnal ilmiah Sistem Informasi dan Ilmu Komputer P-ISSN: 2827-8135 E-ISSN : 2827-7953.; <http://journal.sinov.id/index.php/juisik> adalah *peer-reviewed journal* yang sudah terindeks di beberapa pengindeks bereputasi, antara lain: *Google Scholar*; *Garda Rujukan Digital (GARUDA)*, *Directory of Open Access Journal (DOAJ)*.



JURNAL ILMIAH SISTEM INFORMASI DAN ILMU KOMPUTER

VOLUME 4 NO. 1 MARET 2024

Pelindung

Bupati Semarang

Penanggung Jawab

Ir. Anang Dwinanta, M.M.

Kepala Barenlitbangda Kabupaten Semarang

Tim Editor

Salahudin Robo, S.T., M.T, Universitas Yapis Papua

Taufik Hidayat, S.Kom., M.T, Universitas Wiralodra

Rino Ferdian Surakusumah, STiKes Al Insyirah Pekanbaru

Rayuwati, S.Kom.,M.Kom, Universitas Gajah Putih, Indonesia

Reviewer / Mitra Bestari

Ali Ibrahim.S.Kom, M.T, Universitas Sriwijaya

Muhammad Khoiruddin Harahap, Politeknik Ganesha

I Gede Wiryawan, S.Kom., M.Kom, Politeknik Negeri Jember

Winanti, STMIK Insan Pembangunan

Erlin Elisa, S.Kom., M.Kom, Universitas Putera Batam

Sugeng Murdowo, S.Kom., M.Kom, AMIK Jakarta Teknologi Cipta Semarang

Andi Asari, S.IP., S.Kom., M.A, Universitas Negeri Malang

Salahudin Robo, S.T., M.T, Universitas Yapis Papua

Penerbit:

PEMERINTAH KABUPATEN SEMARANG

BADAN PERENCANAAN, PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN

DAERAH KAB SEMARANG

Alamat : Jl. Gatot Subroto No. 20 Telp. (024) 6924962, 6924963 Fax. (024) 6924962

UNGARAN – 50517, Website : <http://barenlitbangda.semarangkab.go.id/> Email : sinov@gmail.com

JURNAL ILMIAH SISTEM INFORMASI DAN ILMU KOMPUTER

VOLUME 4 NO. 1 MARET 2024

KATA PENGANTAR

Jurnal ilmiah Sistem Informasi dan Ilmu Komputer P-ISSN: 2827-8135 E-ISSN : 2827-7953 merupakan Jurnal yang diterbitkan oleh Barenlitbangda Kabupaten Semarang. Jurnal ini adalah untuk menyebarluaskan, mengembangkan dan memfasilitasi hasil penelitian mengenai bidang Ilmu Sistem Informasi dan Ilmu Komputer. Jurnal ini terbit 3 kali dalam setahun yaitu pada bulan **Maret, Juli dan November.**

Jurnal ilmiah Sistem Informasi dan Ilmu Komputer Menerbitkan Satu-Satunya Makalah Yang Secara Ketat Mengikuti Pedoman Dan Template Untuk Persiapan Naskah. Semua Manuskrip Yang Dikirimkan Akan Melalui Proses *Peer Review Double-Blind*. Makalah Tersebut Dibaca Oleh Anggota Redaksi (Sesuai Bidang Spesialisasi) Dan Akan Disaring Oleh Redaktur Pelaksana Untuk Memenuhi Kriteria Yang Diperlukan Untuk Publikasi. Naskah Akan Dikirim Ke Dua Reviewer Berdasarkan Pengalaman Historis Mereka Dalam Mereview Naskah Atau Berdasarkan Bidang Spesialisasi Mereka. **Jurnal ilmiah Sistem Informasi dan Ilmu Komputer** Telah Meninjau Formulir Untuk Menjaga Item Yang Sama Ditinjau Oleh Dua Pengulas. Kemudian Dewan Redaksi Membuat Keputusan Atas Komentar Atau Saran Pengulas.

Reviewer Memberikan Penilaian Atas Orisinalitas, Kejelasan Penyajian, Kontribusi Pada Bidang/Ilmu Pengetahuan. Jurnal Ini Menerbitkan Artikel Penelitian (Research Article), Artikel Telaah/Studi Literatur (Review Article/Literature Review), Laporan Kasus (Case Report) Dan Artikel Konsep Atau Kebijakan (Concept/Policy Article), Di Semua bidang Ilmu bidang Ilmu Sistem Informasi dan Ilmu Komputer. Artikel Yang Akan Dimuat Merupakan Karya Yang Orisinal Dan Belum Pernah Dipublikasikan. Artikel Yang Masuk Akan Direview Oleh Tim Reviewer Yang Berasal Dari Internal Maupun Eksternal.

Dewan Penyunting Akan Berusaha Terus Meningkatkan Mutu Jurnal Sehingga Dapat Menjadi Salah Satu Acuan Yang Cukup Penting Dalam Perkembangan Ilmu. Penghargaan Dan Terima Kasih Yang Sebesar-besarnya Kepada Mitra Bestari Bersama Para Anggota Dewan Penyunting Dan Seluruh Pihak Yang Terlibat Dalam Penerbitan Jurnal Ini.

Salam,

Ketua Penyunting

JURNAL ILMIAH SISTEM INFORMASI DAN ILMU KOMPUTER

VOLUME 4 NO. 1 MARET 2024

DAFTAR ISI

Fokus, Ruang Lingkup dan Informasi Indeksasi Jurnal	I
Tim Editor	II
Kata Pengantar	III
Daftar Isi	IV
Pengaruh Sistem Informasi Terhadap Kualitas Laporan Keuangan Pada Kantor Samsat Blang Bladeh Rizky Maulana	Hal 01 – 06
Optimasi Kapasitas Produksi Untuk Memperoleh Keuntungan Maksimum dengan Linear Programming Metode Simpleks Dinda Fatimah Sarah, Yosika Dian Saputri, Putri Hazmawati, Pradita Eko Prasetyo Utomo, Ulfa Khaira	Hal 07 - 25
Pengaruh Teknologi Informasi, Risiko, Dan Handling Complaint Terhadap Minat Nasabah BSI Kota Palangka Raya Dalam Menggunakan Internet Banking Muhammad Nur Iksan, Sopyan Hakim, Al Hujjah Asianingrum	Hal 26 - 42
Rancang Bangun Sistem Informasi Timbangan Digital Menggunakan Metode Waterfall Berbasis Desktop Ahadian Amar Ma'ruuf	Hal 43 - 52
Perancangan Sistem Informasi Permohonan Cuti Berbasis Website Yahfizham Yahfizham, Sahnas wulandari Siregar , Yolanda Sianturi	Hal 53 – 64
Sistem Informasi Absensi Siswa Berbasis Web di SMKS Teladan Pematangsiantar Istiqomah Istiqomah, Priti Rindi Artika, M. Fakhriza, Pitta Emma Sitorus	Hal 65 – 77
Perancangan Sistem Presensi Sekolah Berbasis Web Di SD Muhammadiyah Gresik Roudhotum Mawardania, Henny Dwi Bhakti	Hal 78 - 90
Sistem Informasi Administrasi Pembayaran SPP Berbasis Website Yahfizham Yahfizham, Lili Saputri, Mirna Annifah Hsb	Hal 91 – 103
Pengukuran Penerimaan Aplikasi Pengajuan Sertifikat NIK Menggunakan UTAUT dan Social Influence Theory Faradewi Kirana, Siti Mukaromah, Eristya Maya Safitri	Hal 117 - 128
Desain Ui/Ux Aplikasi Various Wash Services Marketplace Ez Clean Menggunakan Metode Design Thinking Muh. Ahlun Nazar, Eka Dyar Wahyuni, Agussalim Agussalim	Hal 129 - 140