

# Saturnus

Jurnal Teknologi dan  
Sistem Informasi

VOLUME 1 NO. 1 JANUARI 2024

diterbitkan oleh:



Asosiasi Riset Teknik Elektro dan Informatika Indonesia (ARTEII)

Alamat: Perum. Cluster G11 Nomor 17, Jl. Plamongan Indah, Kadungwringin, Pedurungan, Semarang City, Central Java 50195

**SATURNUS**  
**JURNAL TEKNOLOGI DAN SISTEM INFORMASI**  
**VOLUME 1 NO. 1 JANUARI 2024**

**FOKUS DAN RUANG LINGKUP JURNAL**

**Saturnus : Jurnal Teknologi dan Sistem Informasi** dengan e-ISSN : XXXX-XXXX, p-ISSN XXXX-XXXX diterbitkan oleh Asosiasi Riset Teknik Elektro dan Informatika Indonesia. Saturnus : Jurnal Teknologi dan Sistem Informasi memuat naskah hasil-hasil penelitian di bidang Teknologi, dan Sistem Informasi. Saturnus : Jurnal Teknologi dan Sistem Informasi berkomitmen untuk memuat artikel berbahasa Indonesia yang berkualitas dan dapat menjadi rujukan utama para peneliti dalam bidang Teknologi, dan Sistem Informasi. Jurnal ini terbit 1 tahun 4 kali (**Januari, April, Juli dan Oktober**).

Artikel-artikel yang dipublikasikan di **Saturnus : Jurnal Teknologi dan Sistem Informasi** meliputi hasil-hasil penelitian ilmiah asli (prioritas utama), artikel ulasan ilmiah yang bersifat baru (tidak prioritas), atau komentar atau kritik terhadap tulisan yang ada. **Saturnus : Jurnal Teknologi dan Sistem Informasi** menerima manuskrip atau artikel dalam bidang ilmu diantaranya Ilmu Sosial, Politik dan Hukum khususnya meliputi kajian Teknologi, dan Sistem Informasi yang diterbitkan oleh **Saturnus : Jurnal Teknologi dan Sistem Informasi**, dari berbagai kalangan akademisi dan peneliti baik nasional maupun internasional.

Artikel-artikel yang dimuat di jurnal adalah artikel yang telah melalui proses penelaahan oleh Mitra Bebestari (*peer-reviewers*). Publikasi **Saturnus : Jurnal Teknologi dan Sistem Informasi** yang diterbitkan oleh **Asosiasi Riset Teknik Elektro dan Informatika Indonesia** 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**

**Aliansi: Jurnal Hukum, Pendidikan dan Sosial Humaniora**; dengan E-ISSN : XXXX-XXXX, P-ISSN : XXXX-XXXX <https://journal.arteei.or.id/index.php/Saturnus> adalah *peer-reviewed journal* yang rencana terindeks di beberapa pengindeks bereputasi, antara lain: *Google Scholar*; *Garda Rujukan Digital (GARUDA)*, *Directory of Open Access Journal (DOAJ)*.



**SATURNUS**  
**JURNAL TEKNOLOGI DAN SISTEM INFORMASI**  
**VOLUME 1 NO. 1 JANUARI 2024**

**Editor in chief/ Ketua Dewan Editor**

Nuris Dwi Setiawan, S.Kom.,M.T ; Universitas Sains dan Teknologi Komputer Semarang

**Managing Editor/Ketua Pelaksana**

Teguh Arifianto, S.Kom., M.T ; Politeknik Perkeretaapian Indonesia Madiun

**Editorial Board/ Anggota Dewan Editor**

Achmad Ridwan, S.T., M.Si ; Universitas Prima Indonesia

Beny Riswanto, M.Kom ; STMIK Komputama Majenang

Budi Artono, ST., M.T ; Politeknik Negeri Madiun

Nelly Khairani Daulay ; Universitas Bina Insan

Joni Karman ; Universitas Bina Insan

A. Taqwa Martadinata, M. Kom ; Universitas Bina Insan

**Assistant Editor/ Asisten Pelaksana**

Bagus Dwi Cahyono, M.Pd ; Universitas sultan ageng tirtayasa

Adimas Ketut Nalendra, M.Kom ; Akademi Komunitas Negeri Putra Sang Fajar Blitar

**Tim Reviewer**

Dr.Safrizal,ST.,MM.,M.Kom ; Universitas Satya Negara Indonesia

Harma Oktafia Lingga Wijaya,M.Kom ; Universitas Bina Insan

Chris Jatender ST. MMSI ; Sekolah Tinggi Teknologi Indonesia

Sofiansyah Fadli, S.Kom.,M.Kom ; STMIK Lombok

Ulfa Nadia, S.Kom., M.IT ; Universitas Sains Cut Nyak Dhien

Wiyanto, M.Kom ; Universitas Pelita Bangsa

Lukmanul Khakim ; Politeknik Harapan Bersama

**Diterbitkan oleh:**

**Asosiasi Riset Teknik Elektro dan Informatika Indonesia**

Alamat : **Perum. Cluster G11 Nomor 17, Jl. Plamongan Indah, Kadungwringin,**

**Kedungwringin, Pedurungan, Semarang City, Central Java 50195**

**SATURNUS**  
**JURNAL TEKNOLOGI DAN SISTEM INFORMASI**  
**VOLUME 1 NO. 1 JANUARI 2024**

**Kata Pengantar**

**Saturnus : Jurnal Teknologi dan Sistem Informasi** dengan e-ISSN : XXXX-XXXX, p-ISSN XXXX-XXXX diterbitkan oleh Asosiasi Riset Teknik Elektro dan Informatika Indonesia. Saturnus : Jurnal Teknologi dan Sistem Informasi memuat naskah hasil-hasil penelitian di bidang Teknologi, dan Sistem Informasi. Saturnus : Jurnal Teknologi dan Sistem Informasi berkomitmen untuk memuat artikel berbahasa Indonesia yang berkualitas dan dapat menjadi rujukan utama para peneliti dalam bidang Teknologi, dan Sistem Informasi. Jurnal ini terbit 1 tahun 4 kali (**Januari, April, Juli dan Oktober**).

**Saturnus : Jurnal Teknologi dan Sistem Informasi** 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. **Saturnus : Jurnal Teknologi dan Sistem Informasi** 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 Ilmu bidang Teknologi, dan Sistem Informasi. Artikel Yang Akan Dimuat Merupakan Karya Yang Orisinil 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

**SATURNUS**  
**JURNAL TEKNOLOGI DAN SISTEM INFORMASI**  
**VOLUME 1 NO. 1 JANUARI 2024**

**DAFTAR ISI**

Fokus Dan Ruang Lingkup Jurnal	I
Tim Editor	II
Kata Pengantar	III
Daftar Isi	IV
<b>Pengerjaan Perangkat Lunak Transaksi Gadai</b> Irwan Setiawan, Rosita Putri	<b>Hal 01 – 11</b>
<b>Metode Partisan Keputusan Pemilihan Karyawan Berprestasi Menggunakan Metode Simple Additive Weighting</b> Alyssa Ananda Wijayanti, Putri Utami	<b>Hal 12 - 20</b>
<b>Rancangan Website Untuk Media Informasi Dan Promosi</b> Novan Aditya Putra, Celine Celine	<b>Hal 21 – 31</b>
<b>Perencanaan Sistem Informasi Penjualan Pakaian Berbasis Web</b> Riska Adila Nugraheni, Rizky Nugraeni	<b>Hal 32 – 43</b>
<b>Penggunaan Aplikasi E-Commerce Berbasis Wap</b> Anastasya Dewi, Zavicha Putri	<b>Hal 44 – 53</b>