e-ISSN :2985-7759 p-ISSN :2985-6310



# JURNAL J PENELITIAN P SISTEM S INFORMASI

Volume 1 No 2 Mei 2023

# **Alamat**

Jl. Jenderal Sudirman No.346, Gisikdrono Kec. Semarang Barat, Kota Semarang Jawa Tengah 50149 Available online at: https://jurnal.itbsemarang.ac.id/index.php/JPSI

# p-ISSN :2985-6310

e-ISSN:2985-7759

# Jurnal Penelitian Sistem Informasi Volume 1 No 2 Mei 2023

# Fokus Dan Ruang Lingkup

Jurnal Penelitian Sistem Informasi Atau Disingkat Adalah Jurnal Yang Diterbitkan Oleh Institut Teknologi Dan Bisnis (Itb) Semarang. Misi Jpsi Adalah Untuk Berbagi, Mengembangkan, Dan Memfasilitasi Hasil Makalah Penelitian Tentang Sistem Informasi. Ruang Lingkup Jurnal Jpsi Adalah: Sistem Pendukung Keputusan (Dss), Sistem Informasi Geografi (Gis), Perusahaan Skala Sistem Informasi (Erp, Eai, Crm, Scm), E-Commerce, E-Government, Sistem Informasi Dari Rumah Sakit, Sistem Informasi Perbankan, Sistem Informasi Industri, Pengambilan Informasi, Keamanan Sistem Informasi, Sistem Informasi Berbasis Web, Sistem Berbasis Pengetahuan, Komputasi Bergerak, Penambangan Data, Basis Data, Gudang Data, Gudang Data, Mutimedia. Jurnal Ini Diterbitkan 4 Kali Setahun: Februari, Mei, Agustus Dan November.

Artikel-artikel yang dipublikasikan di bidang Sistem Pendukung Keputusan (Dss), Sistem Informasi Geografi (Gis), Perusahaan Skala Sistem Informasi (Erp, Eai, Crm, Scm), E-Commerce, E-Government, Sistem Informasi Dari Rumah Sakit, Sistem Informasi Perbankan, Sistem Informasi Industri, Pengambilan Informasi, Keamanan Sistem Informasi, Sistem Informasi Berbasis Web, Sistem Berbasis Pengetahuan, Komputasi Bergerak, Penambangan Data, Basis Data, Gudang Data, Gudang Data, Mutimedia. Artikel bisa ditulis dalam bahasa Inggris atau bahasa 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.

### INFORMASI INDEKSASI JURNAL

Jurnal Penelitian Sistem Informasi Dengan e-ISSN :2985-7759, p-ISSN :2985-6310; <a href="https://jurnal.itbsemarang.ac.id/index.php/JPSI">https://jurnal.itbsemarang.ac.id/index.php/JPSI</a> 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).





Available online at: <a href="https://jurnal.itbsemarang.ac.id/index.php/JPSI">https://jurnal.itbsemarang.ac.id/index.php/JPSI</a>

# Jurnal Penelitian Sistem Informasi Volume 1 No 2 Mei 2023

e-ISSN:2985-7759

p-ISSN:2985-6310

Editor in chief/ Ketua Dewan Editor

Direktur; Institut Teknologi Bisnis Semarang

### Tim Editor

Galuh Aditya, S.E., M.M., Institut Teknologi Bisnis Semarang
Ninik Dwi Atmini, S.E., M.M., Institut Teknologi Bisnis Semarang
Hesti Ristanto, S.E., M.Si., Institut Teknologi Bisnis Semarang
Endang Dwi Wahyuningsih, S.E., M.Si., Ak., Institut Teknologi Bisnis Semarang
Ahmad Dwi Nurdiyanto, S.Si., M.M., Institut Teknologi Bisnis Semarang
Susilo Adi, S.E., M. Si., Institut Teknologi Bisnis Semarang

### Tim Riviewer

Utami Puji Lestari, S.Pd., M.Pd., Ak., Institut Teknologi Bisnis Semarang

Dr. Bambang Widjanarko Susilo, S.Kom., S.Ak., Ak.,M.M., M.Ak.,

Institut Teknologi Bisnis Semarang

Agustinus Wardi, S. Pd., M.Si., Institut Teknologi Bisnis Semarang

Drs. Yoto, S.Pd., M.Si., Institut Teknologi Bisnis Semarang

Dr. Hani Krisnawati, S.E., M.Si., Institut Teknologi Bisnis Semarang

Dwi Astutik, S.E., M.M., Institut Teknologi Bisnis Semarang

Dimas Adi Wicaksono, S.Akun., M.M., Institut Teknologi Bisnis Semarang

Tantik Sumarlin, S.Kom., M.Si, Universitas Sains dan Teknologi Komputer Semarang

Eni Endaryati, S.Kom., M.Si, Universitas Sains dan Teknologi Komputer Semarang

### Penerbit:

Lembaga Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat (LPPM)

Institut Teknologi Bisnis Semarang

JL. Jendral Sudirman No. 346 Kecamatan Semarang Barat

Semarang – Indonesia,

Available online at: <a href="https://jurnal.itbsemarang.ac.id/index.php/JPSI">https://jurnal.itbsemarang.ac.id/index.php/JPSI</a>

p-ISSN :2985-6310

e-ISSN:2985-7759

Jurnal Penelitian Sistem Informasi Volume 1 No 2 Mei 2023

Kata Pengantar

Jurnal Penelitian Sistem Informasi Atau Disingkat Adalah Jurnal Yang Diterbitkan Oleh Institut Teknologi Dan Bisnis (Itb) Semarang. Misi Jpsi Adalah Untuk Berbagi, Mengembangkan, Dan Memfasilitasi Hasil Makalah Penelitian Tentang Sistem Informasi. Ruang Lingkup Jurnal Jpsi Adalah: Sistem Pendukung Keputusan (Dss), Sistem Informasi Geografi (Gis), Perusahaan Skala Sistem Informasi (Erp, Eai, Crm, Scm), E-Commerce, E-Government, Sistem Informasi Dari Rumah Sakit, Sistem Informasi Perbankan, Sistem Informasi Industri, Pengambilan Informasi, Keamanan Sistem Informasi, Sistem Informasi Berbasis Web, Sistem Berbasis Pengetahuan, Komputasi Bergerak, Penambangan Data, Basis Data, Gudang Data, Gudang Data, Mutimedia. Jurnal Ini Diterbitkan 4 Kali Setahun: Februari, Mei, Agustus Dan November.

Jurnal Penelitian 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, 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 meliputi Sistem Pendukung Keputusan (Dss), Sistem Informasi Geografi (Gis), Perusahaan Skala Sistem Informasi (Erp, Eai, Crm, Scm), E-Commerce, E-Government, Sistem Informasi Dari Rumah Sakit, Sistem Informasi Perbankan, Sistem Informasi Industri, Pengambilan Informasi, Keamanan Sistem Informasi, Sistem Informasi Berbasis Web, Sistem Berbasis Pengetahuan, Komputasi Bergerak, Penambangan Data, Basis Data, Gudang Data, Gudang Data, Mutimedia. 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 Institut Teknologi Bisnis Semarang, Jurnal ini menerima artikel dalam bahasa Inggris dan bahasa Indonesia dan Jurnal Ini Diterbitkan 4 Kali Setahun: Maret, Juni, September Dan Desember.

Dewan Penyunting akan berusaha terus meningkatkan mutu jurnal sehingga dapat menjadi salah satu acuan yang cukup penting dalam perkembangan Jurnal ini. Penghargaan dan terima kasih yang sebesar besarnya kepada Mitra Bebestari bersama para anggota Dewan Penyunting dan seluruh pihak yang terlibat dalam penerbitan jurnal ini.

Salam,

Ketua Penyunting

Institut Teknologi Bisnis Semarang

Available online at: <a href="https://jurnal.itbsemarang.ac.id/index.php/JPSI">https://jurnal.itbsemarang.ac.id/index.php/JPSI</a>

# Jurnal Penelitian Sistem Informasi Volume 1 No 2 Mei 2023

e-ISSN:2985-7759

p-ISSN:2985-6310

### **Daftar Isi**

Fokus, Ruang Lingkup dan Informasi Indeksasi Jurnal	i
Tim Editor	ii
Kata Pengantar	iii
Daftar Isi	iv

### Daftar Isi

Sistem Informasi Kepegawaian Berbasis Web Di Madrasah Tsanawiyah Negeri 2 Jember Muhammad Shohibul Aqli, Mohammad Rijal Teja Kusuma, Dirgan Galih Fajriyanto 01-17

Dampak Penggunaan Media Sosial Facebook Bagi Ibu Rumah Tangga Sinta Dwi Ramadhani , Tiara Indri Astuti, Andhita Risko Faristiana 18-27