



JURNAL PENELITIAN TEKNOLOGI INFORMASI DAN SAINS

JPTIS

Volume 1 No 1 Maret 2023

Alamat

Jl. Jenderal Sudirman No.346, Gisikdrono, Kec. Semarang Barat, Kota Semarang
Jawa Tengah 50149

Jurnal Penelitian Teknologi Informasi Dan Sains
Volume 1 No 1 Maret 2023
Fokus Dan Ruang Lingkup

Jurnal Penelitian Teknologi Informasi Dan Sains (Jptis) : Berfokus Pada Penerbitan Artikel Berkualitas Tinggi Yang Didedikasikan Untuk Semua Aspek Penelitian, Masalah, Dan Perkembangan Terbaru Di Bidang Teknologi Informatika, Teknologi Informasi, Dan Sains. Artikel Dapat Ditulis Dalam Bahasa Inggris Atau Bahasa Indonesia. Jurnal Ini Diterbitkan 4 Kali Setahun: Maret, Juni, September Dan Desember.

Artikel-artikel yang dipublikasikan di bidang Teknologi Informatika, Teknologi Informasi, Dan Sains. 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 Teknologi Informasi Dan Sains Dengan e-ISSN :2985-7635, p-ISSN :2985-6280; <https://jurnal.itbsemarang.ac.id/index.php/JPTIS> adalah *peer-reviewed journal* yang sudah terindeks di beberapa pengindeks bereputasi, antara lain: Google Scholar; Garuda Rujukan Digital (GARUDA), Directory of Open Access Journal (DOAJ).



**Jurnal Penelitian Teknologi Informasi Dan Sains
Volume 1 No 1 Maret 2023**

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,

Jurnal Penelitian Teknologi Informasi Dan Sains
Volume 1 No 1 Maret 2023

Kata Pengantar

Jurnal Penelitian Teknologi Informasi Dan Sains (Jptis) : Berfokus Pada Penerbitan Artikel Berkualitas Tinggi Yang Didedikasikan Untuk Semua Aspek Penelitian, Masalah, Dan Perkembangan Terbaru Di Bidang Teknologi Informatika, Teknologi Informasi, Dan Sains. Artikel Dapat Ditulis Dalam Bahasa Inggris Atau Bahasa Indonesia. Jurnal Ini Diterbitkan 4 Kali Setahun: Maret, Juni, September Dan Desember.

Jurnal Penelitian Teknologi Informasi Dan Sains 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 Teknologi Informatika, Teknologi Informasi, Dan Sains. 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 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 Teknologi Informatika, Teknologi Informasi, Dan Sains. 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

Jurnal Penelitian Teknologi Informasi Dan Sains
Volume 1 No 1 Maret 2023

Daftar Isi

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

Daftar Isi

Penerapan Digital Library Berbasis Website Dengan Codeigniter Di Tempat Baca Prodi Teknik Informatika Univ. Muhammadiyah Gresik Juliya Indah , Putri Aisyiyah Rakhma Devi 01-08	
Analisis Dan Implementasi Algoritma Rivest Code-5 Pada Keamanan Data Sastya Hendri Wibowo, Diana Diana 09-21	
Pengembangan Media Pembelajaran Berbasis Android Pada Mata Pelajaran Teknologi Informasi Dan Komunikasi Di Kelas Viii Mts Al-Mujtahid Lydia Sintiani , Yudi Darma, Isnania Lestari 22-34	