

Neptunus

Jurnal Ilmu Komputer Dan
Teknologi Informasi

VOLUME 1 NO. 1 FEBRUARI 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

NEPTUNUS
JURNAL ILMU KOMPUTER DAN TEKNOLOGI INFORMASI
VOLUME 1 NO. 1 FEBRUARI 2024

FOKUS DAN RUANG LINGKUP JURNAL

Neptunus : Jurnal Ilmu Komputer Dan Teknologi Informasi dengan E-ISSN : XXXX-XXXX, P-ISSN XXXX-XXXX diterbitkan oleh Asosiasi Riset Teknik Elektro dan Informatika Indonesia. **Neptunus : Jurnal Ilmu Komputer Dan Teknologi Informasi** memuat naskah hasil-hasil penelitian di bidang Ilmu Komputer Dan Teknologi Informasi. **Neptunus : Jurnal Ilmu Komputer Dan Teknologi Informasi** berkomitmen untuk memuat artikel berbahasa Indonesia yang berkualitas dan dapat menjadi rujukan utama para peneliti dalam bidang Ilmu Komputer Dan Teknologi Informasi. Jurnal ini terbit 1 tahun 4 kali (**Februari, Mei, Agustus dan November**).

Artikel-artikel yang dipublikasikan di **Neptunus : Jurnal Ilmu Komputer Dan Teknologi 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. **Neptunus : Jurnal Ilmu Komputer Dan Teknologi Informasi** menerima manuskrip atau artikel dalam bidang ilmu diantaranya Ilmu Sosial, Politik dan Hukum khususnya meliputi kajian Teknologi, dan Sistem Informasi yang diterbitkan oleh **Neptunus : Jurnal Ilmu Komputer Dan Teknologi 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 **Neptunus : Jurnal Ilmu Komputer Dan Teknologi 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

Neptunus : Jurnal Ilmu Komputer Dan Teknologi Informasi; dengan E-ISSN : XXXX-XXXX, P-ISSN : XXXX-XXXX <https://journal.artei.or.id/index.php/Neptunus> 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)*.



NEPTUNUS
JURNAL ILMU KOMPUTER DAN TEKNOLOGI INFORMASI
VOLUME 1 NO. 1 FEBRUARI 2024

Editor in chief/ Ketua Dewan Editor

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

Managing Editor/Ketua Pelaksana

Khairul Anshari, S.Pd., M.Pd.T ; Universitas Muhammadiyah Riau

Editorial Board/ Anggota Dewan Editor

Iwan Adhicandra ; Universitas Bakrie

Prof. Dr. Hoga Saragih, ST, MT, IPM, CIRR ; Universitas Bakrie

Dr. Muljono, S.Si, M.Kom ; Universitas Dian Nuswantoro

Andri Nofiar.Am, S.Kom., M.Kom ; Politeknik Kampar

Bahtiar Imran, M.TI ; Universitas Teknologi Mataram

Zulfrianto Y. Lamasigi, S.Kom., M.Kom ; Universitas Ichsan Gorontalo

Humasak Simanjuntak ; Institut Teknologi Del

Assistant Editor/ Asisten Pelaksana

Mutiara S. Simanjuntak, S.Kom., M.Kom, CPS ; National Kaohsiung
University of Science and Technology

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

Tim Reviewer

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

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**

NEPTUNUS
JURNAL ILMU KOMPUTER DAN TEKNOLOGI INFORMASI
VOLUME 1 NO. 1 FEBRUARI 2024

Kata Pengantar

Neptunus : Jurnal Ilmu Komputer Dan Teknologi Informasi dengan E-ISSN : XXXX-XXXX, P-ISSN XXXX-XXXX diterbitkan oleh Asosiasi Riset Teknik Elektro dan Informatika Indonesia. Neptunus : Jurnal Ilmu Komputer Dan Teknologi Informasi memuat naskah hasil-hasil penelitian di bidang Ilmu Komputer Dan Teknologi Informasi. Neptunus : Jurnal Ilmu Komputer Dan Teknologi Informasi berkomitmen untuk memuat artikel berbahasa Indonesia yang berkualitas dan dapat menjadi rujukan utama para peneliti dalam bidang Ilmu Komputer Dan Teknologi Informasi. Jurnal ini terbit 1 tahun 4 kali (**Februari, Mei, Agustus dan November**).

Neptunus : Jurnal Ilmu Komputer Dan Teknologi 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. **Neptunus : Jurnal Ilmu Komputer Dan Teknologi 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 bidang Ilmu Komputer Dan Teknologi 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

NEPTUNUS
JURNAL ILMU KOMPUTER DAN TEKNOLOGI INFORMASI
VOLUME 1 NO. 1 FEBRUARI 2024

DAFTAR ISI

Fokus Dan Ruang Lingkup Jurnal	I
Tim Editor	II
Kata Pengantar	III
Daftar Isi	IV
Menggunakan Aplikasi Web Sebagai Informasi Di Cv. Karya Mulia Raka Aditya	Hal 01 – 16
Aplikasi Android Sebagai Media Pembelajaran pada Mata Pelajaran Kimia Kelas XII Khoirul Nisa , Sutikno Sutikno	Hal 17 - 30
Analisa Aplikasi E-Commerce Pada Toko Maju Jaya Komputer Rama Santo , Djumadi Sastro Wiyono	Hal 31 – 41
Sistem Informasi Pembayaran Biaya Operasional Sekolah Berbasis Aplikasi Tyas miyanti, Djumadi Sastro Wiyono	Hal 42 – 53
Sistem Informasi Geografis Berbasis Web Pada Industri Pariwisata Pradigma Pradigma , Djumadi Sastro Wiyono	Hal 54 – 68