

NIVEDITA
JURNAL ILMIAH INFORMATIKA
VOLUME 01 NOMOR 01 DESEMBER 2024

PELINDUNG

Prof. Dr. Drs. I Gusti Ngurah Sudiana, M.Si

PENANGGUNG JAWAB

Dr. Drs. I Nyoman Ananda, M.Ag

PENGARAH

Dr. I Gede Sutarya, SST.Par.,M.Ag
Dr. I Ketut Wardana Yasa,S.E.,M.Fil.H

PEMIMPIN REDAKSI / CHIEF EDITOR

I Gede Wahyu Sanjaya,S.T.,M.Kom.

MITRA BESTARI

Angraini,S.Kom,M.Eng,Ph.D
I Komang Rinarta Yasa Negara,S.T.,M.T
I Made Suartana, S.Kom.,M.Kom
I Gusti Ngurah Pertu Agung,S.Sn.,M.Ag.
Putu Kussa Laksana Utama,S.Kom,M.Kom.

PENYUNTING/EDITOR

I Putu Adi Pratama, S.Kom., M.Cs
Astrid Krisdayanthi, M.Si
Diah Nirmala Dewi, S.Pd.H., M.Pd.H
Made Ika Kusuma Dewi, S.I.Kom., M.I.Kom

ALAMAT REDAKSI

Program Studi Informatika
Jurusan Informatika
Fakultas Dharma Duta
Universitas Hindu Negeri I Gusti Bagus Sugriwa Denpasar
Jalan Ratna No.51 Denpasar (0361) 226656

Terbit: Dua kali setahun

PENGANTAR REDAKSI

Om Swastyastu

Puji syukur kami panjatkan ke hadapan Ida Sang Hyang Widhi Wasa/Tuhan Yang Maha Esa karena atas rahmat-Nya, *Jurnal Informatics Nivedita* Volume 01 Nomor 01 Desember 2024 dapat diterbitkan sesuai dengan jadwal yang telah ditentukan. Terbitan perdana ini menjadi langkah awal yang membanggakan dalam memperkenalkan platform ilmiah yang bertujuan mendukung kemajuan ilmu pengetahuan, khususnya dalam bidang Teknik Informatika dan Komputer.

Sebagai jurnal nasional berbahasa Indonesia dengan sistem akses terbuka (*open access*), *Jurnal Informatics Nivedita* memungkinkan siapa saja untuk mengakses seluruh artikel yang diterbitkan kapan saja dan di mana saja tanpa dipungut biaya. Kami berharap keberadaan jurnal ini dapat menjadi media yang efektif dalam menyebarkan pengetahuan, hasil penelitian, serta inovasi yang relevan untuk mendukung perkembangan keilmuan dan teknologi di Indonesia.

Jurnal ini dikelola oleh Program Studi Informatika, Fakultas Dharma Duta, Universitas Hindu Negeri I Gusti Bagus Sugriwa Denpasar, dengan cakupan topik meliputi Sistem Komputer/Teknik Komputer, Sistem Informasi, Teknik Perangkat Lunak, Teknologi Informasi, serta Teknik Informatika/Ilmu Komputer. Proses seleksi dan penerbitan artikel dilakukan secara profesional dengan melibatkan mitra bestari melalui mekanisme *double-blind review*. Dengan demikian, kami berkomitmen untuk menjaga kualitas dan objektivitas setiap artikel yang diterbitkan.

Pada volume perdana ini, *Jurnal Informatics Nivedita* memuat 10 artikel yang telah melalui proses seleksi ketat dan penilaian oleh mitra bestari. Kami mengucapkan terima kasih kepada para penulis yang telah berkontribusi dengan hasil penelitian terbaik mereka, serta kepada mitra bestari yang telah memberikan masukan konstruktif untuk memastikan kualitas artikel yang diterbitkan. Kami juga menyampaikan apresiasi kepada seluruh pihak yang telah mendukung penerbitan *Jurnal Informatics Nivedita*, termasuk tim redaksi, editor, dan semua pihak terkait. Kami berharap jurnal ini dapat terus berkembang dan menjadi rujukan penting bagi para akademisi, peneliti, dan praktisi di bidang Teknik Informatika dan Komputer.

Semoga *Jurnal Informatics Nivedita* dapat memberikan manfaat yang besar bagi kemajuan ilmu pengetahuan dan teknologi di Indonesia. Kami mengundang para peneliti untuk terus berkontribusi dengan mengirimkan artikel terbaik mereka pada edisi mendatang.

Om Santhi Santhi Santhi Om

Denpasar, Desember 2024

Tim Redaksi

Jurnal Informatics Nivedita

DAFTAR ISI

DAFTAR PERSONIL	i
KATA PENGANTAR	ii
DAFTAR ISI	iii

Analisis Kepuasan Mahasiswa Baru Program Studi Informatika Terhadap Perkuliahan

Luh Gede Surya Kartika, Putu Adi Saskara, Putu Adi Pratama, Kussa Laksana Utama, Gede Wahyu Sanjaya 1-10

Rancang Bangun Blog Berita Berbasis Laravel dan Tailwind

Sang Ayu Putu Primayani, I Gede Wahyu Sanjaya 11-20

Analisis Regresi Least Absolute Shrinkage and Selection Operator (Lasso) Terhadap Waktu Tahan Hidup Penderita Stroke

Putu Riska Wulandari 21-30

Analisis Faktor – Faktor Yang Mempengaruhi Kinerja Sistem Informasi Akuntansi Pada Lembaga Perkreditan Desa (LPD) Di Kecamatan Manggis

Kadek Apriada 31-40

Ambiguity Detection in Multilingual Tourism Review

Putu Kussa Laksana Utama, Luh Gede Surya Kartika, I Gede Wahyu Sanjaya, I Putu Adi Pratama, Putu Adi Saskara 41-50

Pengukuran Manajemen Risiko Sistem Informasi Tugas Akhir (Sitasi) Menggunakan Metode Octave Allegro

Aulia Wulandari, Risma Mutia, Megawati 51-59

Analisis Manajemen Risiko Teknologi Informasi Website Kampung KB Menggunakan ISO 31000

Zuriatul Mawaddah, Nur Shabrina Nasution, Nur Via Ananta, Megawati 60-71

Analisis Dampak Risiko IT pada Sistem Informasi Pelayanan Administrasi Surat Menyurat (SIASY) Menggunakan Metode FMEA

Cindy Kirana Zarry, Suci Agesti, Muthia Tshamaroh, Megawati 72-82

Analisa Manajemen Risiko IT Menggunakan Metode Oktave S Untuk Meningkatkan Keamanan Sistem di PTIPD Universitas XYZ

Ayuni Fachrunisa Lubis, Diana Nadha, Megawati 83-91

Evaluasi Manajemen Risiko TI Pada Perguruan Tinggi XYZ Menggunakan Framework Cobit 2019 Dengan Domain APO12 dan APO13

Muhammad Nazaruddin Marpaung, Aditya Nugraha Yesa, Muhammad Nur Sarifuddin, Megawati 92-100