

Idealis

Indonesia Journal Information System



Jurnal
Online
Universitas
Budi Luhur

Diterbitkan oleh :

Program Studi Sistem Informasi, Fakultas Teknologi Informasi, Universitas Budi Luhur

KATA PENGANTAR

Dengan mengucapkan puji syukur kehadiran Tuhan Yang Maha Esa atas berkat, rahmat dan karunia-Nya sehingga Jurnal Ilmiah IDEALIS (*Indonesia Journal Information System*) Volume 9 Nomor 1 Januari 2026 dapat terbit sesuai yang direncanakan. Jurnal penelitian ini terbit sebagai bentuk kepedulian Universitas Budi Luhur (UBL) dalam meningkatkan mutu penelitian dan publikasi yang dilakukan oleh Dosen, mahasiswa ataupun praktisi di perguruan tinggi.

Pada Penerbitan Jurnal IDEALIS Volume 9 Nomor 1 Januari 2026, kami menerima artikel sebanyak 70% dari total artikel yang diproses atau terdapat 15 Artikel yang berasal dari 9 Provinsi yaitu Banten, DKI Jakarta, Jawa Barat, Jawa Tengah, Jawa Timur, Sumatera Selatan, Lampung, Bali, dan Nusa Tenggara Barat. Para penulis pada edisi ini berasal dari 13 Affiliasi yaitu Politeknik LP3I Jakarta (Jakarta Pusat, DKI Jakarta), Universitas Budi Luhur (Jakarta Selatan, DKI Jakarta), Institut Teknologi Nasional Malang (Malang, Jawa Timur), Institut Informatika dan Bisnis Darmajaya (Bandar Lampung, Lampung), Institut Bisnis dan Teknologi Indonesia (Denpasar, Bali), Universitas Kristen Satya Wacana (Salatiga, Jawa Tengah), Universitas Bhinneka PGRI (Tulungagung, Jawa Timur), Universitas Nusa Mandiri (DKI Jakarta), Universitas Mataram (Mataram, Nusa Tenggara Barat), Universitas Muhammadiyah Prof. DR. HAMKA (Jakarta Selatan, DKI Jakarta), IPB University (Bogor, Jawa Barat), Universitas Sriwijaya (Palembang, Sumatera Selatan), Universitas Pamulang (Tangerang Selatan, Banten).

Pada Jurnal IDEALIS Volume 9 Nomor 1 Januari 2026 lebih banyak diisi oleh tulisan pada topik Sistem Enterprise, Sistem Penunjang Keputusan, Penambangan Data, *E-Commerce*, *Multimedia Graphic* dan *Networking*. Semoga Jurnal IDEALIS dapat menjadi referensi bagi para peneliti di Indonesia dan meningkatkan kualitas dari publikasi penelitian di Indonesia.

Seluruh personalia Jurnal IDEALIS mengucapkan terima kasih kepada penulis sebagai penyumbang artikel ilmiah, karena tanpa sumbangan artikel ilmiah dan penelitian dari penulis maka mustahil jurnal ilmiah IDEALIS dapat diterbitkan, terima kasih juga kepada semua pihak yang selalu memberikan dukungan kepada jurnal IDEALIS hingga saat ini.

Terima kasih dan selamat membaca.

Jakarta, Januari 2026

Editor in Chief

Jurnal IDEALIS

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR.....	i
DAFTAR ISI	ii
Optimalisasi Penjualan Toko XYZ Melalui Analisis Fishbone Dan Sistem Informasi Berbasis Web	
Hariyanto, Marini Marini, Dilla Fusfita Sari	1-10
Implementasi Metode Waterfall Pada <i>E-Commerce</i> Berbasis Website di Cldg Clothing	
Ratna Kusumawardani, Galih Muhammad Trisnandaru, Hans Christian Marasi Hamonangan Manalu, Amanda Suci Ramadani.....	11-20
Sistem Pendukung Keputusan Pemilihan Produk Kaca Dan Cermin Menggunakan Metode Fuzzy AHP	
Romaz Ananda Zilasari, Yosep Agus Pranoto, Fransiscus Xaverius Ariwibisono	21-29
Perbandingan Naïve Bayes Dan Support Vector Machine untuk Analisis Sentimen Pengguna Jobstreet	
Andica Parlindungan Zai, Sushanty Saleh	30-38
Pengembangan Sistem Informasi Destinasi Wisata Bali Berbasis Laravel Dan Google Maps API	
I Kayan Herdiana, Krismentari Ni Kadek Bumi, Hartawan I Putu Noven	39-48
Analisis Sentimen Pengguna Twitter Terhadap Kebijakan Royalti Restoran Dan Kafe Dengan Multinomial Naive Bayes	
Stephanie Gabriella Wijaya, Suharyadi Suharyadi	49-58
Analisis Pengaruh Kebiasaan Pengguna Terhadap Efektivitas Antarmuka Website Akademik Menggunakan Metode Heatmap Microsoft Clarity	
Taufiq Agung Cahyono, Joko Iskandar, Mohamad Khoirul Ansor.....	59-66
Penerapan Woocommerce Pada E-Commerce Dalam Upaya Peningkatan Penjualan Makanan Beku Freezymart	
Maulana Dzakiul Fuad Fuad, I Wayan Wirartha Putra, Adi Purnama Sianggi, Tri Ika Jaya Kusumawati.....	67-74
Implementasi Sistem Pengolahan Anggaran Dana BOP Pada SDN Kramat Jati 19 Pagi Berbasis Java	
Hari Gustianto, Sulistianto Sutrisno Wanda	75-89
Modular Restful Backend Architecture For Centralized Halal Tourism Administration: A Scrum-Based Implementation	
Muhamad Singgih, Royana Afwani, Ramaditia Dwiyanaputra, Mochammad Dinta Alif Syaifuddin	90-102
Optimasi K-Medoids Dengan PCA untuk Klasterisasi Indikator Kesehatan Ibu Hamil di Puskesmas Lahomi	
Dian Anubhakti, Anisah Hasratniwati Daeli	103-112

Analisis Serangan Siber di Website UHAMKA Dengan Metode Penetration Testing Rayhan Maulana, Ade Davy Wiranata	113-123
Implementasi Equivalence Partitioning untuk Validasi Masukan Pada Situs Web Administrator Fishomie Muhammad Bilal Abdurrohman, Dhiyaurrahman Hamizan Haikal Putra, Raffa Danendra Pramono, Muhammad Zaki Algifari, Sofiyanti Indriasari, Muhammad Nasir	124-132
Implementasi Ensemble Weighted Voting Pada Arsitektur Densenet Mobilenet Xception Untuk Klasifikasi Penyakit Diabetic Retinopathy Lucky Indra Kesuma, Des Alwine Zayanti, Anita Desiani, Purwita Sari, Zulhipni Reno Saputra, Muhammad Ihsan, Fathona Nur Muzayyadah	133-143
Sistem Pendukung Keputusan Evaluasi Kinerja Guru Menggunakan Metode <i>Analytical Hierarchy Process</i> Santosa Wijayanto.....	144-153