

# Idealis

Indonesia Journal Information System



Jurnal  
Online  
Universitas  
Budi Luhur

Diterbitkan oleh :

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

**JURNAL IDEALIS**  
*Indonesia Journal Information System*

Pelindung

**Rektor Universitas Budi Luhur**  
**Direktur Riset dan PPM**

Penanggung Jawab

**Dr. Ir. Achmad Solichin, S.Kom., M.T.I**  
**(Dekan Fakultas Teknologi Informasi)**

*Editor in Chief*

**Dr. Gandung Triyono, M.Kom**

*Assistant Journal In Chief*

**Safitri Juanita, S.Kom, M.T.I**

*Associate (Handing) Editor :*

**Grace Gata, S.Kom, M.Kom**  
**Yuliazmi, S.Kom, M.Kom**  
**Rahma Farahningrum, M.Kom**

Alamat Redaksi

Kantor Fakultas Teknologi Informasi  
Jl. Ciledug Raya No.99, RT.10/RW.3, Petukangan Utara  
Pesanggrahan, Kota Jakarta Selatan, DKI Jakarta 12260  
email : [idealis.fti@budiluhur.ac.id](mailto:idealis.fti@budiluhur.ac.id)

---

***Indonesia Journal Information System (IDEALIS)*** adalah Jurnal ilmiah yang diterbitkan secara berkala oleh Program Studi Sistem Informasi, Program Studi Manajemen Informatika dan Komputerisasi Akuntansi di Fakultas Teknologi Informasi Universitas Budi Luhur. Jurnal Idealis mulai terbit pada tahun 2018 dan terbit sebanyak 2x dalam setahun yaitu bulan Januari dan Juli.

## 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 7 Nomor 1 Januari 2024 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 7 Nomor 1 Januari 2024, kami menerima artikel sebanyak 50% dari total artikel yang diproses atau terdapat 12 Artikel yang berasal dari 5 Provinsi yaitu DKI Jakarta, Sumatera Utara, Jawa Timur, Jawa Tengah, Sumatera Selatan. Para penulis pada edisi ini berasal dari 7 *Affiliasi* yaitu Universitas Budi Luhur dan Universitas Bina Sarana Informatika (Jakarta), STMIK Amikom (Surakarta, Jawa Tengah), Universitas Indo Global Mandiri dan Universitas Katalik Musi Charitas (Palembang, Sumatera Selatan), Institut Teknologi Sepuluh Nopember, (Surabaya, Jawa Timur), Institut Teknologi Del, (Laguboti, Sumatera Utara)

Pada Jurnal IDEALIS Volume Volume 7 Nomor 1 Januari 2024 lebih banyak diisi oleh tulisan pada topik *Data Mining*, *E-Commerce*, *Enterprise System*, dan *Business Process Management*. 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 2024

*Editor in Chief*

Jurnal IDEALIS

## DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR.....	i
DAFTAR ISI .....	ii
Perancangan <i>Content Management System (CMS)</i> Website Profil Sekolah dengan Model <i>Cloud Computing SAAS</i> <b>Wahyu Pramusinto, Kukuh Harsanto, Maryssa Dwi Syavira .....</b>	<b>1-10</b>
Analisis Pola Pembelian Produk Makanan menggunakan Algoritma FP-Growth untuk Strategi Penjualan <b>Fachrul Prasetyo, Humisar Hasugian .....</b>	<b>11-20</b>
Implementasi <i>Electronic Customer Relationship Management (E-CRM)</i> untuk Meningkatkan Loyalitas Pelanggan pada Mie Ayam Djoedes Wadassari <b>Abednego Berly Dewa Nagari, Anita Diana, Dwi Achadiani .....</b>	<b>21-30</b>
Analisis Faktor yang Mempengaruhi Adopsi <i>Digital Banking</i> di Indonesia Menggunakan Model UTAUT2 <b>Aprina Mediyanti Pramana, Erma Suryani .....</b>	<b>31-40</b>
Aturan Asosiasi untuk Rekomendasi Strategi Pemasaran Produk Kerajinan Menggunakan <i>Frequent Pattern Growth</i> <b>Windarto Windarto, Devit Setiono, Danu Saputra .....</b>	<b>41-50</b>
Implementasi <i>Electronic Customer Relationship Management</i> untuk Meningkatkan Keuasan dan Layanan Kepada Pelanggan Thani Coffee <b>Ivan Setyawan, Lauw Li Hin, Dian Anubhakti, Grace Gata .....</b>	<b>51-60</b>
Pengembangan <i>E-Reporting</i> untuk Alokasi Dana Pilar-Pilar Sosial di Wilayah Dinas Sosial <b>Yudi Santoso, Sri Wahyuningsih, Nurwati Nurwati .....</b>	<b>61-70</b>
Implementasi <i>Enterprise Resource Planning</i> Berbasis <i>Open Source</i> pada Usaha Setia Motor Tarutung <b>Wesly Mailander Siagian, Yeremi Febrian Sihite .....</b>	<b>71-84</b>
Analisis <i>User Experience</i> Untuk Mengoptimasi Aplikasi Prodeskel di Kota Palembang <b>Nursella Sari, Rendra Gustriansyah, Zaid Romegar Mair .....</b>	<b>85-97</b>
Rancang Bangun Sistem Informasi Penjualan Air Curah pada Mata Air Purba <b>Lydia Salvina, Sismadi Sismadi, Nurhikmah Nurhikmah .....</b>	<b>98-107</b>
Analisis Perancangan Sistem Penggajian Tentor Bimbel Menggunakan Metode <i>Rapid Application Development</i> <b>Sri Widiyanti, Riyan Abdul Aziz, Dyah Rosna Yustanti .....</b>	<b>108-117</b>
Rest API Pada Toko Kelontong Untuk Transaksi Penjualan Menggunakan Framework Laravel <b>Hendrik Fery Herdiyatomoko, Yohanes Dicka Pratama .....</b>	<b>118-127</b>