

Teknologi

Jurnal Ilmiah Sistem Informasi

Scientific Journal of Information System

Program Studi Sistem Informasi,
Fakultas Sains dan Teknologi,
Universitas Pesantren Tinggi Darul Ulum,
Jombang, Jawa Timur, Indonesia

PISSN : 2087-8893

EISSN : 2527-3671

Vol 11, No 2, July 2021





Enterprise Resource Planning (ERP), Management Information System (MIS), Data Acquisition and Information Dissemination, Data Engineering and Business Intelligence, & IT Infrastructure Security

Editor in Chief

Beda Puspita Candra, S.Kom., M.Kom (Universitas Pesantren Tinggi Darul Ulum, Jombang, Indonesia)

Editorial Board

Nisa Ayunda, S.Si., M.Si (Universitas Pesantren Tinggi Darul Ulum, Jombang, Indonesia)
Siti Mutrofin, S.Kom., M.Kom (Universitas Pesantren Tinggi Darul Ulum, Jombang, Indonesia)
Saifur Rohman Cholil, S.Kom., M.Kom (Universitas Semarang, Semarang, Jawa Tengah)

Reviewer

Abidatul Izzah, S.Si., M.Kom (Politeknik Negeri Malang, Kediri, Indonesia)
Arief Zuliyanto Susilo, M.Sc (Universitas Negeri Yogyakarta, Yogyakarta, Indonesia)
Deni Sutaji, S.Kom, M.Kom (Universitas Muhammadiyah Gresik, Gresik, Indonesia)
Fitri Bimantoro, S.T., M.Kom (Universitas Mataram, Mataram, Indonesia)
Halimatus Sa'dyah, S.Kom., M.Kom (Politeknik Elektronika Negeri Surabaya, Surabaya, Indonesia)
Moch. Zawaruddin Abdullah, S.ST., M.Kom (Politeknik Negeri Malang, Malang, Indonesia)
Muhammad Ali Fauzi, S.Kom., M.Kom (Universitas Brawijaya, Malang, Indonesia)
Mustika Mentari, S.Kom., M.Kom (Politeknik Negeri Malang, Malang, Indonesia)
Nasa Zata Dina, S.Kom., M.Sc (Universitas Airlangga, Surabaya, Indonesia)
Dr. Puspo Dewi Dirgantari, M.T (Universitas Pendidikan Indonesia, Bandung, Indonesia)
Ratih Kartika Dewi, S.Kom., M.Kom (Universitas Brawijaya, Malang, Indonesia)
Ir. Raymond Sunardi Oetama, MCIS (Universitas Multimedia Nusantara Jakarta, Jakarta, Indonesia)
Yuita Arum Sari, S.Kom., M.Kom (Universitas Brawijaya, Malang, Indonesia)

Diterbitkan oleh:

Program Studi Sistem Informasi, Fakultas Sains dan Teknologi
Universitas Pesantren Tinggi Darul Ulum

Alamat Editor:

Fakultas Sains dan Teknologi – Unipdu
Kompleks Ponpes Darul 'Ulum Rejoso, Peterongan, Jombang, Jawa Timur, Indonesia, 61481
Telp: 0321-876771, Fax: 0321-876771. Email: teknologi@ft.unipdu.ac.id
Website: <http://www.journal.unipdu.ac.id:8080/index.php/teknologi>

Teknologi: Jurnal Ilmiah Sistem Informasi mengundang para dosen, peneliti, pengkaji, praktisi, industri, dan pemerhati untuk mengirimkan makalahnya. Makalah yang masuk akan ditelaah secara *double blind review*. Setelah proses *review* selesai, hasil *review* akan diinformasikan kepada penulis makalah via *Open Journal Systems (OJS) Teknologi*. *Teknologi* terbit 2 kali dalam setahun. Secara berkala *Teknologi* terbit setiap bulan Januari dan Juli.



Enterprise Resource Planning (ERP), Management Information System (MIS), Data Acquisition and Information Dissemination, Data Engineering and Business Intelligence, & IT Infrastructure Security

Daftar Isi

Penerapan metode *k-means clustering* data COVID-19 di Provinsi Jakarta
Meida Cahyo Untoro, Leslie Anggraini, Maria Andini, Hesti Retnosari, M. Anas Nasrullo
..... 59-68

Analisis perbandingan algoritma *Naïve Bayes*, *k-Nearest Neighbor* dan *Neural Network* untuk permasalahan *class-imbalanced data* pada kasus *credit card fraud dataset*
Mita Yuanika Sahroni, Niken Ayu Setifani, Devinta Nurul Fitriana 69-73

Klasifikasi citra makanan/non makanan menggunakan metode *Transfer Learning* dengan model *Residual Network*
Gustavo Thiodorus, Anugrah Prasetya, Luthfi Afrizal Ardhani, Novanto Yudistira 74-83

Analisis faktor-faktor yang berpengaruh terhadap minat penggunaan *e-commerce*: Studi kasus di *Shopee Indonesia*
Ricky Andi Kurniawan, Mikhael Chendra, Kelvin, Kevin Anderson, Wahyu Yudianto . 84-92

Perbandingan metode *Double Exponential Smoothing* dan *Simple Moving Average* pada kasus peramalan penjualan
Fajar Rohman Hariri, Waskita Sari, Chamdan Mashuri 93-100

