

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 1, January 2021





Scientific Journal of Information System

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

Editor in Chief

Siti Mutrofin, S.Kom., M.Kom (Universitas Pesantren Tinggi Darul Ulum, Jombang, Indonesia)

Editorial Board

Ahmad Farhan, S.Kom., M.M (Universitas Pesantren Tinggi Darul Ulum, Jombang, Indonesia)

Ikhwan Arief, S.T., M.Sc (Universitas Andalas, Padang, Indonesia)

Mukhamad Masrur, S.Kom., M.Kom (Universitas Pesantren Tinggi Darul Ulum, Jombang, Indonesia)

Nisa Ayunda, S.Si., M.Si (Universitas Pesantren Tinggi Darul Ulum, Jombang, Indonesia)

Reviewer

Agus Mansur, S.T., M.Eng.Sc (Universitas Islam Indonesia, Yogyakarta, Indonesia)

Aji Prasetya Wibawa, S.T., M.M.T., Ph.D (Universitas Negeri Malang, Malang, Indonesia)

Alfi Nur Rusydi, S.Si., M.Sc (Universitas Brawijaya, Malang, Indonesia)

Ari Kusyanti, S.T., M.Sc (Universitas Brawijaya, Malang, Indonesia)

Dr. Arna Fariza, S.Kom., M.Kom (Politeknik Elektronika Negeri Surabaya, Surabaya, Indonesia)

Hendra Yufit Riskiawan, S.Kom., M.Cs (Politeknik Negeri Jember, Jember, Indonesia)

Dr. Heri Nurdiyanto, S.Kom., M.T.I (STMIK Dharma Wacana, Metro, Indonesia)

I Gede Totok Suryawan, S.Kom., M.T (STMIK STIKOM Indonesia, Denpasar, Indonesia)

Indra Gamayanto, S.T., M.I.T (Universitas Dian Nuswantoro, Semarang, Indonesia)

Indri Sudanawati Rozas, S.Kom., M.Kom (UIN Sunan Ampel, Surabaya, Indonesia)

Moch. Zawaruddin Abdullah, S.ST., M.Kom (Politeknik Negeri Malang, Malang, Indonesia)

Mohamad Ali Murtadho, S.Kom, M.Kom (Universitas Pesantren Tinggi Darul Ulum, Jombang, Indonesia)

Mustika Mentari, S.Kom., M.Kom (Politeknik Negeri Malang, Malang, Indonesia)

Nasa Zata Dina, S.Kom., M.Kom (Universitas Airlangga, Surabaya, Indonesia)

Novi Prastiti, S.Kom., M.Kom (Universitas Trunojoyo, Bangkalan, Indonesia)

Ir. Paulus Insap Santosa, M.Sc., Ph.D (Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta, Indonesia)

Rahadian Bisma, S.Kom., M.Kom (Universitas Negeri Surabaya, Surabaya, Indonesia)

Ratih Kartika Dewi, S.Kom., M.Kom (Universitas Brawijaya, Malang, Indonesia)

Retno Indah Rokhmawati, S.Pd., M.Pd (Universitas Brawijaya, Malang, Indonesia)

Septiana Dewi Andriana, S.Kom., M.Kom (Universitas Harapan Medan, Medan, Indonesia)

Supangat, SE., M.Kom (Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya, Surabaya, Indonesia)

Dr. Suyanto, S.T., M.Sc (Universitas Telkom, Bandung, Indonesia)

Tutik Khotimah, S.Kom., M.Kom (Universitas Muria Kudus, Kudus, Indonesia)

Widhy Hayuhardhika Nugraha Putra, S.Kom., M.Kom (Universitas Brawijaya, Malang, Indonesia)

Yuita Arum Sari, S.Kom., M.Kom (Universitas Brawijaya, Malang, Indonesia)

Yusi Tyroni Mursityo, S.Kom., M.AB (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

Analisis kesenjangan sistem manajemen keamanan informasi (SMKI) sebagai persiapan sertifikasi ISO/IEC 27001:2013 pada institusi pemerintah <i>Sitta Rif'atul Musyarofah, Rahadian Bisma</i>	1-15
Analisis topik konten channel YouTube K-Pop Indonesia menggunakan Latent Dirichlet Allocation <i>Alfrida Rahmawati, Najla Lailin Nikmah, Reynaldi Drajat Ageng Perwira, Nur Aini Rakhmawati</i>	16-25
Mengukur kesuksesan website Rumah Sakit Darmo Surabaya menggunakan model Delone dan Mclean <i>Anita Wulansari, Juniar Sandra Prapanca, Immah Inayati</i>	26-33
Perancangan aplikasi pengukuran tingkat kesiapan inovasi menggunakan user experience lifecycle <i>Ariq Cahya Wardhana, Gita Fadila Fitriana</i>	34-45
Analisis privasi data pengguna contact tracing application pengendalian COVID-19 di Indonesia berdasarkan PERPRES RI No. 95 tahun 2018 tentang sistem pemerintahan berbasis elektronik <i>Syifa Ilma Nabila Suwandi, Xavier Wahyuadi Seloatmodjo, Alexandra Situmorang, Nur Aini Rakhmawati</i>	46-58

