

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 10, No 2, Juli 2020





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)
Diema Hernyka Satyareni, S.Kom., M.Kom (Universitas Pesantren Tinggi Darul Ulum, Jombang, 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)
Nurissaidah Ulinnuha, S.Kom., M.Kom (UIN Sunan Ampel, Surabaya, Indonesia)
Saifur Rohman Cholil, S.Kom., M.Kom (Universitas Semarang, Semarang, Indonesia)

Reviewer

Andi Baso Kaswar, S.Pd., M.Kom (Universitas Negeri Makassar, Indonesia)
Denar Regata Akbi, S.Kom., M.Kom (Universitas Muhammadiyah Malang, Malang, Indonesia)
Deni Sutaji, S.Kom., M.Kom (Universitas Muhammadiyah Gresik, Gresik, Indonesia)
Eddy Kurniawan, S.Kom., M.M (Universitas Pesantren Tinggi Darul Ulum, Jombang, Indonesia)
Fitri Bimantoro, S.T., M.Kom (Universitas Mataram, Mataram, Indonesia)
Gun Gun Maulana, S.Pd., M.T (Politeknik Manufaktur, Bandung, Indonesia)
Halimatus Sa'dyah, S.Kom., M.Kom (Politeknik Elektronika Negeri Surabaya, Surabaya, Indonesia)
Irsyad Arif Mashudi, M.Kom (Politeknik Negeri Malang, Malang, Indonesia)
Mahendra Data, S.Kom., M.Kom (Universitas Brawijaya, Malang, Indonesia)
Moch. Zawaruddin Abdullah (Politeknik Negeri Malang, Malang, Indonesia)
Mochamad Karyadi, ST., MT (Universitas Gunadarma, Depok, Indonesia)
Dr. Moch. Yasin, S.Kom., M.Kom., M.B.A (UIN Sunan Ampel, Surabaya, Indonesia)
Mustika Mentari, S.Kom., M.Kom (Politeknik Negeri Malang, Malang, Indonesia)
Nasa Zata Dina, S.Kom., M.Kom (Universitas Airlangga, Surabaya, Indonesia)
Noorhasanah Zainuddin, S.Si., M.Eng (Universitas Sembilanbelas November Kolaka, Kolaka, Indonesia)
Novi Prastiti, S.Kom., M.Kom (Universitas Trunojoyo, Bangkalan, Indonesia)
Parma Hadi Rantelinggi, S.Kom., M.Kom (Universitas Papua, Manokwari, Indonesia)
Ir. Paulus Insap Santosa, M.Sc., Ph.D (Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta, Indonesia)
Pratama Wirya Atmaja, S.Kom., M.Kom (Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jawa Timur, Surabaya, Indonesia)
Sri Rahayu Astari, M.Kom (Universitas Pembangunan Nasional Veteran Yogyakarta, Yogyakarta, Indonesia)
Supangat, SE., M.Kom (Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya, Surabaya, 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

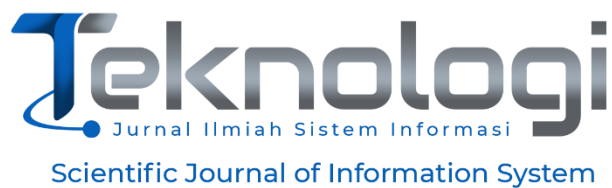
Alamat Editor:

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.idWebsite: <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

Gim edukasional untuk pengenalan tata surya <i>Avin Wimar Budyastomo</i>	55-66
Segmentasi mental foramen di mandibula pada citra radiografi panoramik dengan Self-Organizing Map <i>Wahid Agus Setiawan, Nur Nafi'iyah</i> 67-74
Desain dan implementasi Wireless Sensor Network menggunakan LoRa untuk pemantauan tingkat pencemaran udara di Kota Surabaya <i>Yasir Arafat, Endang Setyati</i>	75-84
Penentuan calon mahasiswa penerima beasiswa hafiz Alquran pada tingkat perguruan tinggi menggunakan metode SMART <i>Syafi'ul Hamidani, Veradilla Amalia</i>	85-92
Analisis penerimaan pengguna aplikasi e-Kinerja dengan metode TRAM dan EUCS pada kepolisian <i>Anthony Eko Hadisuwarno, Rahadian Bisma</i>	93-109

