



JURNAL **TEKNO KOMPAK**

**Jurnal Sistem Informasi dan Komputer Akuntansi
Terbit Enam Bulanan (Februari dan Agustus)**

P-ISSN : 1412-9663

E-ISSN : 2656-3525

Vol. 16, No.2, Agustus 2022



Pengelola

**D3 Sistem Informasi Akuntansi
Fakultas Teknik dan Ilmu Komputer**

Penerbit

UNIVERSITAS TEKNOKRAT INDONESIA



P-ISSN: 1412-9663
E-ISSN: 2656-3525

JURNAL TEKNO KOMPAK

Jurnal Tekno Kompak adalah Jurnal Sistem Informasi dan Komputer Akuntansi yang menerbitkan artikel-artikel ilmiah secara berkala enam bulanan setiap bulan Februari dan Agustus. Jurnal Tekno Kompak telah memiliki P-ISSN : 1412- 9663, E-ISSN : 2656- 3525.

Vol.16 No.2, Agustus 2022

Person in Charge

Dekan FTIK : Dr. H. Mahathir Muhammad, S.E., M.M.

Editor In Chief

Zaenal Abidin, S.Kom., S.Si. M.T.

Section Editors

Addin Aditya, STIKI Malang, Indonesia
Arliyanti Nurdin, Institut Teknologi Telkom Surabaya, Indonesia
Ardiansyah, Universitas Lampung, Indonesia
Rizky Prabowo, Universitas Lampung, Indonesia
Fatan Kasyidi, Universitas Jenderal Achmad Yani, Indonesia
Rohmat Indra Borman, Universitas Teknokrat Indonesia, Indonesia
Amarudin, Universitas Teknokrat Indonesia, Indonesia
Nita Cahyani, Universitas NU Sunan Giri Brojonegoro, Indonesia
Rahmat Irsyada, Universitas NU Sunan Giri Brojonegoro, Indonesia
Ida Bagus Gede Sarasvananda, STMIK STIKOM Indonesia, Indonesia
Siti Aminah, STIKI Malang, Indonesia
Agus Ambarwari, Politeknik Negeri Lampung, Indonesia
Syaipul Ramdhan, ITB Bina Sarana Global, Indonesia
Febry Eka, STIKI Malang, Indonesia
Purwono Prasetyawan, Insitut Teknologi Sumatera, Indonesia

Reviewers

Tri Basuki Kurniawan, Universitas Bina Darma Palembang, Indonesia
Hastie Audytra, Universitas NU Sunan Giri Brojonegoro, Indonesia
Taufik Ridwan, Universitas Pendidikan Indonesia, Indonesia
Ryan Randy Suryono, Universitas Teknokrat Indonesia, Indonesia
Beri Noviansyah, Politeknik Negeri Bandung, Indonesia
Beny Prasetyo, Universitas Jember, Indonesia
Puspita Nurul Sabrina, Universitas Jenderal Achmad Yani, Indonesia
Elvira Sukma Wahyuni, Universitas Islam Indonesia, Indonesia
Muhammad Mishbah, Universitas Indonesia, Indonesia
Heni Sulistiani, Universitas Teknokrat Indonesia, Indonesia
Kautsarina, PUSLITBANG SDPPPI, Kementerian Kominfo, Indonesia
Ajeng Savitri Puspaningrum, Universitas Teknokrat Indonesia, Indonesia
Ahmad Hamim Thohari, Politeknik Negeri Batam, Indonesia
Andi Nurkholis, Universitas Teknokrat Indonesia, Indonesia
Buce Trias Hanggara, Universitas Brawijaya, Indonesia
Wawan Gunawan, Universitas Islam Negeri Raden Intan Lampung, Indonesia

Erick Fernando, Bina Nusantara University, Indonesia
Yohana Tri Utami, Universitas Lampung, Indonesia
Yuhandri, Universitas Putra Indonesia YPTK Padang, Indonesia
Bernadus Anggo Seno Aji, Institut Teknologi Telkom Surabaya, Indonesia
Ekawati Marlina, Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia, Indonesia
Fitri Retrialisca, Universitas Airlangga, Indonesia
Arif Tirtana, STIKI Malang, Indonesia
Hetty Rohayani, Universitas Muhammadiyah Jambi, Indonesia
Slamet Rahayu, Politeknik Negeri Subang, Indonesia
Mohammad Iqbal, Politeknik Negeri Subang, Indonesia
Bayu Rianto, Universitas Islam Indragiri, Indonesia
Odi Nurdiawan, STMIK IKMI Cirebon, Indonesia
Meida Cahyo Untoro, Insitut Teknologi Sumatera, Indonesia
Ahmad Almaarif, Universitas Telkom, Indonesia
Dwi Ely Kurniawan, Politeknik Negeri Batam, Indonesia
Mardiana Purwaningsih, Perbanas Institute, Indonesia

Layout Editor

Adi Sucipto, S.Kom., M.T.

IT Supporting/Administrator

Sampurna Dadi R.,M.Eng

Secretariat

Universitas Teknokrat Indonesia

Program Studi D3 Sistem Informasi Akuntansi

Jl. Zainal Abidin Pagaralam, No.9-11, Labuhanratu, Bandarlampung

Phone : 0721 70 20 22

E-mail: teknokompak@teknokrat.ac.id.



JURNAL TEKNO KOMPAK

Vol.16 No.2, Agustus 2022

DAFTAR ISI

Perancangan Sistem Pangkalan Data Mahasiswa Fakultas Teknik Universitas Sriwijaya Berbasis Website Dengan Metode Waterfall <i>Desi Windi Sari¹, Abdul Haris Dalimunthe², Melia Sari³</i> ^{1,2,3} Universitas Sriwijaya	1-14
Implementasi Metode AHP Untuk Menentukan Pilihan Set-Top Box TV <i>Pandji Iman Syach Putra¹, Imam Husni Al amin²</i> ^{1,2} Universitas Stikubank	15-28
Penerapan Data Mining Algoritma C4.5 Untuk Klasifikasi Hasil Pengujian Kendaraan Bermotor <i>Rieke Reza Andarista¹, Arief Jananto²</i> ^{1,2} Universitas Stikubank	29-43
Pemilihan Tempat Usaha Kuliner Di Wilayah Semarang Barat Dengan Metode SAW Dan Topsis Berbasis Web <i>Ahmad Artyanto Saputra¹, Rina Candra Noor Santir²</i> ^{1,2} Universitas Stikubank	44-58
Banyumas Tourism Mobile Application UI Design Using the User Experience Lifecycle <i>Nesya Dwinanda Sri Fadila¹, Gita Fadila Fitriana², Novian Adi Prasetyo³</i> ^{1,2,3} Institut Teknologi Telkom Puwrokerto	59-71
Analisis Strategi Mitigasi Risiko Supply Chain Management Menggunakan House of Risk (HOR) <i>Beny Prasetyo¹, Windi Eka Yulia Retnan², Nur Laily Muhimmatul Ifadah³</i> ^{1,2,3} Universitas Jember	72-84
Penerapan Algoritma K-Medoid Dalam Perbandingan Daya Serap Akademik Siswa Sekolah Perkotaan dan Sekolah Pedesaan Selama Masa Pandemi <i>Rizal Tjut Adek¹, Hafizh Al Kautsar Aidilo², Mukhlis Mukhlis³, Khairat Nur⁴</i> ^{1,2,3,4} Universitas Malikussaleh	85-97

- Rancang Bangun Sistem Informasi Laporan Laba Rugi Proforma Metode Common Size PT Rajawali Permata Asia** 98-110
Anggiane Debora¹, Marsani Asf², Amroni Amroni³, Suwandi Suwandi⁴, Aan Kanivia⁵
^{1,2,3,4,5}Universitas Catur Insan Cendekia
- Analisis Kualitas Dan Kepuasan Pengguna Website Istyle.id Dengan Metode Webqual 4.0** 111-123
Astrid Andiaty¹, Shinta Oktaviana R²
^{1,2}Universitas Nusa Mandiri
- Design and Implementation of Ordering and Payment Information System at Aisya Catering Surabaya** 124-138
Fitri Retrialisca¹, Citra Ayu Wulandar², Umi Chotijah³
^{1,2}Universitas Airlangga, ³Universitas Muhammadiyah Gresik
- Perancangan Sistem Informasi Bimbingan Tugas Akhir Menggunakan Fitur Validasi QR Code dan Email Report** 139-150
Iwan Pahendra Anto Saputra¹, Muhammad Fakhr², Nadia Thereza³, Puspa Kurniasari⁴
^{1,2,3,4}Universitas Sriwijaya
- Evaluasi Kualitas Layanan Website Menggunakan Metode E- Govqual dan Importance Performance Analysis** 151-162
Anggi Rahma Dani¹, Dwi Kris Biantoro², Abdul Azis³
^{1,2,3}Universitas Amikom, Purwokerto
- Penerapan Metode K-Means Clustering Dalam Menentukan Strategi Promosi Berdasarkan Data Penerimaan Mahasiswa Baru** 163-175
Nanda Ayu Rahmalinda¹, Arief Jananto²
^{1,2}Universitas Stikubank
- Pemanfaatan Algoritma Naïve Bayes dan K-Nearest Neighbor Untuk Klasifikasi Jurusan Siswa Kelas XI** 176-187
Mardi Yudhi Putra¹, Dwi Ismiyana Putri²
^{1,2}Universitas Bina Insani
- Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Apotek Menggunakan Metode MPKP (FIFO)** 188-199
Fikri Hamidy¹, Ade Surahman², Revi Hikmah Famelia³
^{1,2,3}Universitas Teknokrat Indonesia

ALAMAT REDAKSI:
Jl. Zainal Abidin Pagaralam, No.9-11, Labuhanratu, Bandarlampuing

