

JTISI

E-ISSN:2746-3699

JURNAL TEKNOLOGI SISTEM INFORMASI

Jurnal Ilmiah Mahasiswa di bidang Teknologi
dan Sistem Informasi
Terbit Tiga Bulanan
(Maret, Juni, September dan Desember)

JURNAL JTISI

Data
Science

ERP

Vol. 2, No.1, Maret 2021

Pengelola

**S1 Sistem Informasi
Fakultas Teknik dan Ilmu Komputer**

Penerbit

UNIVERSITAS TEKNOKRAT INDONESIA

Jurnal Teknologi dan Sistem Informasi

Jurnal Teknologi dan Sistem Informasi (JTSI) diterbitkan oleh Universitas Teknokrat Indonesia dan dikelola oleh Program Studi S1 Sistem Informasi Fakultas Teknik dan Ilmu Komputer. Jurnal Teknologi dan Sistem Informasi menerbitkan artikel-artikel ilmiah dengan periode tiga bulanan yaitu bulan Maret, Juni, September, dan Desember. Adapun isi tulisan sepenuhnya menjadi tanggung jawab masing-masing penulis.

Journal Manager

Neneng

Chief Editor

Ajeng Savitri Puspaningrum

Section Editor

Ahmad Ari Aldino

Layout Editor

Donaya Pasha

IT Supporting/Administrator

Adi Sucipto

Reviewers

Erliyan Redi Susanto, Universitas Teknokrat Indonesia

Imam Ahmad, Universitas Teknokrat Indonesia

Damayanti, Universitas Teknokrat Indonesia

Heni Sulistiani, Universitas Teknokrat Indonesia

Aulia Rahman, Universitas Teknokrat Indonesia

Secretariat

Jl. Zainal Abidin Pagaralam No. 9-11 Labuhanratu, Badar Lampung

Phone : (0721) 702022

E-mail: jtsi@teknokrat.ac.id

JURNAL TEKNOLOGI DAN SISTEM INFORMASI (JTSI)

Vol. 2 No. 1 Maret 2021

DAFTAR ISI

- 1. SISTEM INFORMASI AKUNTANSI HUTANG MENGGUNAKAN MODEL WEB ENGINEERING (STUDI KASUS : HAANHANI GALLERY)** 1-7
Andi Saputra¹, Ajeng Savitri Puspaningrum²
Universitas Teknokrat Indonesia^{1,2}
- 2. PREDIKSI JUMLAH PENERIMAAN SISWA BARU PADA SMAN 1 PAGAR DEWA DENGAN METODE REGRESI LINIER (STUDI KASUS: SMAN 1 PAGAR DEWA)** 8-14
Buhoriansyah¹, Nurhuda Budi Pamungkas²
Universitas Teknokrat Indonesia^{1,2}
- 3. APLIKASI E-MARKETPLACE BAGI PENGUSAHA STAINLESS BERBASIS MOBILE DI WILAYAH BANDAR LAMPUNG** 15-22
Clara Ananta Febrina¹, Fenty Ariany², Dyah Ayu Megawaty³
Universitas Teknokrat Indonesia^{1,2,3}
- 4. PENERAPAN DATA MINING UNTUK MEMPREDIKSI TRANSAKSI NASABAH DENGAN ALGORITMA C4.5** 23-28
Desi Marlina¹, Muhammad Bakri²
Universitas Teknokrat Indonesia^{1,2}
- 5. RANCANG BANGUN ALAT PEMBERIAN NUTRISI OTOMATIS PADA TANAMAN HIDROPONIK** 29-34
Diah Ambarwati¹, Zaenal Abidin²
Universitas Teknokrat Indonesia^{1,2}
- 6. ENSIKLOPEDIA ISTILAH GEOGRAFI MENGGUNAKAN METODE SEQUENTIAL SEARCH BERBASIS ANDROID STUDI KASUS : SMA TELADAN WAY JEPARA LAMPUNG TIMUR** 35-42
Eko Dedi Listiono¹, Ade Surahman², Sanriomi Sintaro³
Universitas Teknokrat Indonesia^{1,2,3}
- 7. REKAYASA APLIKASI MANAJEMEN E-FILLING DOKUMEN SURAT PADA PT ALP (ATOSIM LAMPUNG PELAYARAN)** 43-49
Faisal Juliyanto¹, Parjito²
Universitas Teknokrat Indonesia^{1,2}
- 8. SISTEM PAKAR DIAGNOSA PENYAKIT SELAMA KEHAMILAN MENGGUNAKAN METODE NAIVE BAYES BERBASIS WEB** 50-58
Muhammad Ridho Handoko¹, Neneng²
Universitas Teknokrat Indonesia^{1,2}

- | | |
|--|-----------------------|
| <p>9. RANCANG BANGUN WEB SERVICE API APLIKASI SENTRALISASI PRODUK UMKM PADA UPTD PLUT KUMKM PROVINSI LAMPUNG
 Prasetyo Bella Ramadhanu¹, Adhie Thyo Priandika²
 <i>Universitas Teknokrat Indonesia</i>^{1,2}</p> | <p>59-64</p> |
| <p>10. SISTEM INFORMASI AKUNTANSI PERHITUNGAN HARGA POKOK
 Ratna Sari¹, Fikri Hamidy², Suaidah³
 <i>Universitas Teknokrat Indonesia</i>^{1,2,3}</p> | <p>65-73</p> |
| <p>11. SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN PENENTUAN KELAYAKAN USAHA MIKRO KECIL MENENGAH DENGAN MENGGUNAKAN METODE PROFILE MATCHING PADA UPTD PLUT KUMKM PROVINSI LAMPUNG
 Risa Dwi Kurniawati¹, Imam Ahmad²
 <i>Universitas Teknokrat Indonesia</i>^{1,2}</p> | <p>74-79</p> |
| <p>12. ANALISIS POLA MENGGUNAKAN METODE C4.5 UNTUK PEMINATAN JURUSAN SISWA BERDASARKAN KURIKULUM (STUDI KASUS : SMAN 1 NATAR)
 Vista Anestiviya¹, A. Ferico Octaviansyah Pasaribu²
 <i>Universitas Teknokrat Indonesia</i>^{1,2}</p> | <p>80-85</p> |
| <p>13. SISTEM INFOMASI SURAT PERINTAH TUGAS MENGGUNAKAN PENDEKATAN WEB ENGINEERING
 Lailatul Qomariah¹, Adi Sucipto²
 <i>Universitas Teknokrat Indonesia</i>^{1,2}</p> | <p>86-95</p> |
| <p>14. E – TICKETING PENJUALAN TIKET EVENT MUSIK DI WILAYAH LAMPUNG PADA KARCISMU MENGGUNAKAN LIBRARY REACTJS
 A. Muda Sirul Huda¹, Yusra Fernando²
 <i>Universitas Teknokrat Indonesia</i>^{1,2}</p> | <p>96-103</p> |
| <p>15. SISTEM INFORMASI GEOGRAFIS UNTUK MENENTUKAN LOKASI RAWAN MACET DI JAM KERJA PADA KOTA BANDARLAMPUNG PADA BERBASIS ANDROID
 Bezaliel Septian Sulastio¹, Harry Anggono², Ade Dwi Putra³
 <i>Universitas Teknokrat Indonesia</i>^{1,2,3}</p> | <p>104-111</p> |