

# JTSI

E-ISSN:2746-3699

## JURNAL TEKNOLOGI SISTEM INFORMASI

Jurnal Ilmiah Mahasiswa di bidang Teknologi  
dan Sistem Informasi  
Terbit Enam Bulanan (Juni dan Desember)

JURNAL JTSI

Data  
Science

ERP

**Vol. 1, No.2, Desember 2020**

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 enam bulanan yaitu bulan Juni 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](mailto:jtsi@teknokrat.ac.id)

# JURNAL TEKNOLOGI DAN SISTEM INFORMASI (JTSI)

Vol. 1 No. 2 Desember 2020

## DAFTAR ISI

1. **PERANCANGAN TATA KELOLA TEKNOLOGI INFORMASI MENGGUNAKAN FRAMEWORK COBIT 2019 PADA PT. XYZ** 1-9  
Putri Aisyah Adawiyah<sup>1</sup>, Lovinta Happy Atrinawati<sup>2</sup>  
*Institut Teknologi Kalimantan*<sup>12</sup>
2. **SISTEM INFORMASI MANAJEMEN LELANG KENDARAAN BERBASIS MOBILE (STUDI KASUS MANDIRI TUNAS FINANCE)** 10-16  
Aap Ardian<sup>1</sup>, Yusra Fernando<sup>2</sup>  
*Universitas Teknokrat Indonesia*<sup>12</sup>
3. **SISTEM MONITORING DAN EVALUASI NILAI SISWA BERBASIS DASHBOARD BERDASARKAN KEY PERFORMANCE INDICATOR (STUDI KASUS: SMP KARTIKA II-2 BANDARLAMPUNG)** 17-25  
Ahmad Syihabuddin<sup>1</sup>, Zainal Abidin<sup>2</sup>  
*Universitas Teknokrat Indonesia*<sup>12</sup>
4. **ANALISIS MARKET BASKET UNTUK MENENTUKAN ASSOSSIASI RULE DENGAN ALGORITMA APRIORI (STUDI KASUS: TB. MENARA)** 26-33  
Imroatun Qoni'ah<sup>1</sup>, Adhie Thyo Priandika<sup>2</sup>  
*Universitas Teknokrat Indonesia*<sup>12</sup>
5. **SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN PEMBERIAN DANA BANTUAN MENGGUNAKAN METODE AHP** 34-41  
Heni Ayu Septilia<sup>1</sup>, Styawati<sup>2</sup>  
*Universitas Teknokrat Indonesia*<sup>12</sup>
6. **SISTEM INFORMASI AKUNTANSI PENGENDALIAN INTERNAL TERHADAP PENJUALAN (STUDI KASUS: CV. ANUGRAH PS)** 42-49  
Andi Ilham Rahmansyah<sup>1</sup>, Dedi Darwis<sup>2</sup>, Agus Mulyanto<sup>3</sup>  
*Universitas Teknokrat Indonesia*<sup>123</sup>
7. **SISTEM INFORMASI MANAJEMEN ABSENSI GURU BERBASIS MOBILE (STUDI KASUS: SD NEGERI 3 TANGKIT SERDANG)** 50-57  
Wahyuni Dinasari<sup>1</sup>, Arief Budiman<sup>2</sup>, Dyah Ayu Megawaty<sup>3</sup>  
*Universitas Teknokrat Indonesia*<sup>123</sup>
8. **PERANCANGAN PENGENDALIAN INTERNAL ARUS KAS KECIL MENGGUNAKAN METODE IMPREST (STUDI KASUS: PT ES HUPINDO)** 58-63  
Alies Mindhari<sup>1</sup>, Ikkal Yasin<sup>2</sup>, Fatmawati Isnaini<sup>3</sup>  
*Universitas Teknokrat Indonesia*<sup>123</sup>

- 9. SISTEM INFORMASI PENJUALAN SEPEDA BERBASIS WEB MENGGUNAKAN FRAMEWORK CODEIGNITER (STUDI KASUS: ORBIT STATION)** **64-70**  
 Yeni Anggraini<sup>1</sup>, Donaya Pasha<sup>2</sup>, Damayanti<sup>3</sup>, Aan Setiawan<sup>4</sup>  
*Universitas Teknokrat Indonesia*<sup>1234</sup>
- 10. SISTEM INFORMASI GEOGRAFIS TOKO DISTRO BERDASARKAN RATING KOTA BANDAR LAMPUNG BERBASIS WEB** **71-79**  
 Ahmad Ikhsan<sup>1</sup>, Muhammad Najib<sup>2</sup>, Faruk Ulum<sup>3</sup>  
*Universitas Teknokrat Indonesia*<sup>123</sup>
- 11. IMPLEMENTASI METODE JECKSON NETWORK QUEUE PADA PEMODELAN SISTEM ANTRIAN BOOKING PELAYANAN CAR WASH (STUDI KASUS: AUTOSHINE CAR WASH LAMPUNG)** **80-86**  
 Redi Ari Saputra<sup>1</sup>, Parjito<sup>2</sup>, Agus Wantoro<sup>3</sup>  
*Universitas Teknokrat Indonesia*<sup>123</sup>
- 12. SISTEM INFORMASI PELAYANAN JASA FOTO BERBASIS ANDROID (STUDI KASUS: ACE PHOTOGRAPHY WAY KANAN)** **87-94**  
 Aditya Dwi Saputra<sup>1</sup>, Rohmat Indra Borman<sup>2</sup>  
*Universitas Teknokrat Indonesia*<sup>12</sup>
- 13. SISTEM INFORMASI MANAJEMEN PEMASARAN, PENJUALAN DAN DISTRIBUSI PRODUK CCTV (STUDI KASUS: TOKO KARYA JAYA SECURITY)** **95-104**  
 Kiki Rezeki<sup>1</sup>, Suidah<sup>2</sup>  
*Universitas Teknokrat Indonesia*<sup>12</sup>
- 14. E-DELIVERY MAKANAN BERBASIS MOBILE (STUDI KASUS: OKONOMIX KEDATON BANDAR LAMPUNG)** **105-110**  
 Ni Komang Ratih Kumala<sup>1</sup>, Ajeng Savitri Puspaningrum<sup>2</sup>, Setiawansyah<sup>3</sup>  
*Universitas Teknokrat Indonesia*<sup>123</sup>
- 15. ANALISIS MARKET BASKET DENGAN ALGORITMA HASH-BASED PADA TRANSAKSI PENJUALAN (STUDI KASUS: TB. MENARA)** **111-119**  
 Feresia Panjaitan<sup>1</sup>, Ade Surahman<sup>2</sup>, Tri Dharma Rosmalasari<sup>3</sup>  
*Universitas Teknokrat Indonesia*<sup>123</sup>