



ISSN 2615-224X (online)
ISSN 1693-0010 (print)
DOI : 10.33365/jti.v14i1

JURNAL TEKNOINFO

Jurnal Teknik dan Informatika
Terbit Enam bulanan
(Januari dan Juli)

Vol. 14, No. 1, Januari 2020

Penerbit

UNIVERSITAS TEKNOKRAT INDONESIA

Pengelola

**Program Studi S1 Informatika
Fakultas Teknik dan Ilmu Komputer**



E-ISSN: 2615-224X

JURNAL TEKNOINFO

Jurnal Teknoinfo (Jurnal Teknik Informatika dan Ilmu Komputer) diterbitkan oleh Universitas Teknokrat Indonesia dan dikelola oleh Program Studi S1 Informatika Fakultas Teknik dan Ilmu Komputer. Jurnal ini memiliki P-ISSN 1693-0010 dan E-ISSN 2615-224X. Jurnal Teknoinfo menerbitkan artikel-artikel ilmiah dengan periode enam bulanan yaitu bulan Januari dan Juli. Adapun isi tulisan sepenuhnya menjadi tanggung jawab masing-masing penulis.

Person in Charge

Dekan FTIK: Yeni Agus Nurhuda (SINTA ID : 6003036, Universitas Teknokrat Indonesia)

Editor-In-Chief

Erliyan Redy Susanto (SINTA ID : 257908, Universitas Teknokrat Indonesia)

Managing Editor

Amarudin (SINTA ID : 107931, Universitas Teknokrat Indonesia)

Section Editors

Ajeng Savitri (SINTA ID : 6107917, Universitas Teknokrat Indonesia)

Purwono Prasetyawan (SCOPUS ID: 57203960629, Universitas Teknokrat Indonesia)

Adi Sucipto (SCOPUS ID: 35325641900, Universitas Teknokrat Indonesia)

Qadhli Jafar Adrian (SCOPUS ID: 57210231478, Universitas Teknokrat Indonesia)

Layout Editor

Purwono Prasetyawan (SCOPUS ID: 57203960629, Universitas Teknokrat Indonesia)

Selamet Samsugi (SINTA ID : 6657373, Universitas Teknokrat Indonesia)

Reviewers

Bayu Rima Aditya (SCOPUS ID: 57193864827, Telkom University School of Applied Science)

Dwi Wahyu Prabowo (SCOPUS ID: 56237214200, Universitas Darwan Ali, Kalimantan)

Dian Hafidh Zulfikar (GOOGLE SCHOLAR ID: P00_15EAAAAJ, UIN Raden Fatah Palembang)

Maulana Aziz Assuja (SCOPUS ID: 57053565300, Universitas Teknokrat Indonesia)

Muhammad Iqbal (SINTA ID : 6081581, Universitas Lampung)

Imam Ahmad (SCOPUS ID: 57209158769, Universitas Teknokrat Indonesia)

Sahid Agustian Hudjimartsu (SCOPUS ID: 57192950054, Universitas Ibnu Khaldun Bogor)

Agung Suprpto (SCOPUS ID: 26037319900, Universitas Negeri Salatiga)

Saniati (SCOPUS ID: 56593116800, Universitas Teknokrat Indonesia)

IT Supporting/Administrator

Jupriyadi (SINTA ID : 5984156, Universitas Teknokrat Indonesia)

Secretariat

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

Phone: 0721 70 20 22

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



JURNAL TEKNOINFO

Vol. 14, No. 1, Januari 2020

DAFTAR ISI

- 1 PENGAMANAN CONTAINER ORCHESTRATION BERBASIS KUBERNETES DI LEMBAGA PENERBANGAN DAN ANTARIKSA NASIONAL (LAPAN)** 1-8
Arief Indriarto Haris¹⁾, Rd. Angga Ferianda²⁾, Budhi Riyanto³⁾, Fajar Iman Nugraha⁴⁾, Januar Abadi⁵⁾
^{1,2,3,4,5} Lembaga Penerbangan dan Antariksa Nasional (LAPAN)
- 2 MODEL PRIORITAS PROGRAM PEMERATAAN IPM DI PROVINSI LAMPUNG MENGGUNAKAN METODE ANALYTIC HIERARCHY PROCESS** 9-14
Erliyan Redy Susanto¹⁾, Ajeng Savitri Puspaningrum²⁾
^{1,2}Universitas Teknokrat Indonesia
- 3 PENGENALAN POLA TANDA TANGAN MENGGUNAKAN METODE JARINGAN SYARAF TIRUAN BACKPROPAGATION** 15-21
Barry Ceasar Octariadi¹⁾, Yulrio Brianorman²⁾
^{1,2}Universitas Muhammadiyah Pontianak
- 4 ANALISIS METODE LOAD BALANCING DALAM MENINGKATKAN KINERJA WEBSITE E-LEARNING** 22-26
Sampurna Dadi Riskiono¹⁾, Donaya Pasha²⁾
^{1,2}Universitas Teknokrat Indonesia
- 5 PENERAPAN ALGORITMA A-STAR PADA APLIKASI PENCARIAN LOKASI FOTOGRAFI DI BANDAR LAMPUNG BERBASIS ANDROID** 27-34
Yusra Fernando¹⁾, Muhammad Ativ Mutsaqov²⁾, Dyah Ayu Megawaty³⁾
^{1,2,3}Universitas Teknokrat Indonesia
- 6 TESTING APLIKASI BUSINESS ACTIVITY MONITORING PADA INTERNET SERVICE PROVIDER MENGGUNAKAN ISO 25010** 35-40
Charles Martino¹⁾, Johanes Fernandes Andry²⁾
^{1,2}Universitas Bunda Mulia

- 7 APLIKASI WEB SCRAPING DESKRIPSI PRODUK** 41-47
Dana Febri Setiawan¹⁾, Tristiyanto Tristiyanto²⁾, Astria Hijriani³⁾
^{1,2,3}Universitas Lampung
- 8 TONG SAMPAH PINTAR DENGAN PERINTAH SUARA GUNA MENGHILANGKAN PERILAKU SISWA MEMBUANG SAMPAH SEMBARANGAN DI SEKOLAH** 48-58
Deny Nusyirwan¹⁾
¹ Universitas Maritim Raja Ali Haji
- 9 SISTEM INFORMASI PERHITUNGAN POIN PELANGGARAN SISWA MENGGUNAKAN METODE SIMPLE ADDITIVE WEIGHTING (SAW) (Studi Kasus Di SMK As-Shofa Kabupaten Tasikmalaya)** 59-65
Candra Surya¹⁾, Asep Wahyu²⁾
¹AMIK Mitra Gama, ²STMIK Bandung
- 10 IMPLEMENTASI INTERCITY BERBASIS TUNNELING MIKROTIK MENGGUNAKAN METODE EOIP TUNNEL** 66-70
Rizky Agung Ferdiana Adam¹⁾ Syarif Hidayatulloh²⁾
^{1,2}Universitas BSI Bandung

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

