



ISSN 1693-0010 (print)

# JURNAL TEKNOINFO

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

**Vol. 12, No.1, Januari 2018**

Penerbit

**UNIVERSITAS TEKNOKRAT INDONESIA**

Pengelola

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



p-ISSN: 1693-0010

# 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, telah memiliki P-ISSN 1693-0010. 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, S.Si., M.Cs.

## **Editor In Chief**

Erliyan Redy Susanto, M.Kom.

## **Managing Editor**

Amarudin, S.Kom., M.Eng.

## **Section Editors**

Ajeng Savitri, S.Kom., M.Kom.

Purwono Prasetyawan, M.T.

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

Qadhli Jafar Adrian., BMM, M.I.T.

## **Layout Editor**

Purwono Prasetyawan, M.T.

Selamet Samsugi, S.Kom., M.Eng.

## **Reviewers**

Dwi Wahyu Prabowo, M.Eng.

Dian Hafidh Zulfikar, S.Kom., M.Cs.

Maulana Aziz Assuja, M.T.

Muhammad Iqbal, M.Kom.

Imam Ahmad., M.Kom.

Agung Suprpto, M.Eng.

Saniati., M.T.

## **IT Supporting/Administrator**

Jupriyadi, S.Kom., M.T.

## **Secretariat**

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

Phone : 0721 70 20 22

E-mail: [teknoinfo@teknokrat.ac.id](mailto:teknoinfo@teknokrat.ac.id).



# JURNAL TEKNOINFO

Vol 12 No 1, Januari 2018

## DAFTAR ISI

- |   |       |
|---|-------|
| <b>Konversi Citra Kartu Nama ke Teks Menggunakan Teknik OCR dan Jaro-Winkler Distance</b><br>Dewinta Zulhida Putri <sup>1</sup> , Diah Puspitaningrum <sup>2</sup> , Yudi Setiawan <sup>3</sup><br><sup>1,2,3</sup> Universitas Bengkulu  | 1-6   |
| <b>Pemanfaatan Augmented Reality untuk Pengenalan Landmark Pariwisata Kota Surakarta</b><br>Firdhaus Haris <sup>1</sup> , Ovy Diansari Hendrati <sup>2</sup><br><sup>1,2</sup> Universitas Sahid Surakarta  | 7-10  |
| <b>Prototype Aplikasi Berbasis Web Sebagai Media Informasi Kehilangan Barang</b><br>Agus Wantoro <sup>1</sup><br><sup>1</sup> Universitas Teknokrat Indonesia   | 11-15 |
| <b>Audit Tata Kelola Teknologi Informasi Menggunakan Framework Cobit 5 (Studi Kasus: Balai Besar Perikanan Budidaya Laut Lampung)</b><br>Ryan Randy Suryono <sup>1</sup> , Dedi Darwis <sup>2</sup> , Surya Indra Gunawan <sup>3</sup><br><sup>1,2,3</sup> Universitas Teknokrat Indonesia      | 16-22 |
| <b>Arduino dan Modul Wifi ESP8266 sebagai Media Kendali Jarak Jauh dengan antarmuka Berbasis Android</b><br>Selamet Samsugi <sup>1</sup> , Ardiansyah Ardiansyah <sup>2</sup> , Dyan Kastutara <sup>3</sup><br><sup>1,3</sup> Universitas Teknokrat Indonesia, <sup>2</sup> Universitas Lampung | 23-27 |
| <b>Penerapan Algoritma A Star Untuk Penentuan Jarak Terdekat Wisata Kuliner di Kota Bandar Lampung</b><br>Sandy Purnama <sup>1</sup> , Dyah Ayu Megawaty <sup>2</sup> , Yusra Fernando <sup>3</sup><br><sup>1,2,3</sup> Universitas Teknokrat Indonesia   | 28-32 |
| <b>Eksperimen Pengenalan Ucapan Aksara Lampung Dengan CMU Sphinx 4</b><br>Sri Ningsih <sup>1</sup> , Saniati Saniati <sup>2</sup><br><sup>1,2</sup> Universitas Teknokrat Indonesia   | 33-37 |

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

