



ISSN 2615-224X

JURNAL TEKNOINFO

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

Vol. 12, No.2, Juli 2018

JURNAL

Penerbit

UNIVERSITAS TEKNOKRAT INDONESIA

Pengelola

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



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, S.Si., M.Cs.

Editor-In-Chief

Agus Ambarwari, S.Pd., 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, Labuhan Ratu, Bandar Lampung

Phone: 0721 70 20 22

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



JURNAL TEKNOINFO

Vol. 12, No. 2, Juli 2018

DAFTAR ISI

- 1 Audit Aplikasi Medico Menggunakan Framework COBIT 4.1 Domain ME** 38-42
Ronny Kurniawan¹, Albert Yohanes², Andy Wijaya³, Fernaldy⁴, William⁵, Johanes Fernandes Andry⁶
^{1,2,3,4,5,6}Universitas Bunda Mulia
- 2 Smart Kandang Ayam Petelur Berbasis Internet of Things untuk Mendukung SDGs 2030 (Sustainable Development Goals)** 43-48
Kurniawan Gigih Lutfi Umam¹
¹Institut Pertanian Bogor
- 3 Rancang Bangun dan Analisis QoS (Quality of Service) Menggunakan Metode HTB (Hierarchical Token Bucket) pada RT/RW Net Perumahan Prasanti 2** 49-54
Syaiful Ahdan¹, Okta Firmanto², Suci Ramadona³
^{1,2}Universitas Teknokrat Indonesia, ³Politeknik Caltex Riau
- 4 Pemanfaatan Google Form Sebagai Pendaftaran TOEFL (Test of English as a Foreign Language) secara *Online*** 55-59
Indri Handayani¹, Qurotul Aini², Novi Cholisoh³, Iim Ilmiah Agustina⁴
^{1,2,3,4}STMIK Raharja
- 5 Pengaruh Pelayanan dan Fasilitas pada Raharja Internet Cafe Terhadap Kegiatan Perkuliahan pada Perguruan Tinggi** 60-65
Untung Rahardja¹, Eka Purnama Harahap², Ririn Eka Cipta Devi³
^{1,2,3}STMIK Raharja
- 6 Penjadwalan Agenda Pelaksanaan Tridharma Perguruan Tinggi Secara Online Menggunakan Google Calendar** 66-71
Untung Rahardja¹, Ninda Lutfiani², Wahyu Setya Wardana³
^{1,2,3}STMIK Raharja

- 7 Desain Keamanan Jaringan Pada Mikrotik Router OS Menggunakan Metode Port Knocking** 72-75
Amarudin¹, Faruk Ulum²
^{1,2} Universitas Teknokrat Indonesia
- 8 Sistem Pendukung Keputusan Penilaian Kinerja Staf Kantor Bupati Pringsewu Menggunakan Fuzzy Multiple Attribute Decision Making** 76-81
Karlina¹, Muhamad Muslihudin²
^{1,2}STMIK Pringsewu Lampung
- 9 Sistem Pendukung Keputusan Menentukan Calon Penerima Raskin Menggunakan Metode Simple Additive Weighting** 82-86
Guna Yanti Kumala Sari Siregar Pahu¹, Laili Rizkia Putri², Nungsiyati³, Riki Renaldo⁴
^{1,2,3,4}STMIK Pringsewu Lampung
- 10 Identification of Venation Type Based on Venation Density using Digital Image Processing** 87-92
Agus Ambarwari¹, Yeni Herdiyeni², Irman Hermadi³
¹Universitas Teknokrat Indonesia, ^{2,3}Institut Pertanian Bogor

ALAMAT REDAKSI:
Jl. Zainal Abidin Pagaralam No.9-11, Labuhan Ratu, Bandar Lampung

