

# JIKO

## JURNAL INFORMATIKA DAN KOMPUTER

p-ISSN : 2614 - 8897

e-ISSN : 2656 - 1948

Akreditasi KEMENRISTEKDIKTI, No.36/E/KPT/2019

Vol 4, Nomor 2, Agustus 2021, Hal. 76- 144



Program Studi Teknik Informatika  
Fakultas Teknik  
Universitas Khairun

Volume 4, Nomor 1, April 2021

## Pengarah dan Penanggung Jawab

Dekan Fakultas Teknik

### Pengarah

Ketua Program Studi Teknik Informatika

### Mitra Bestari

1. DR. Amil Ahmad Ilham, ST.,M.IT (Universitas Hasanudin)
2. Dedy Hidayat Kusuma, ST., M.Cs (Politeknik Negeri Banyuwangi)
3. Dr. Eng. Yuyun Wabula, S.Kom., M.T (STIMIK Handayani Makassar)
4. Dr. Eng. Munawir, S.Kom., M.T (Universitas Cokroaminoto Palopo)
5. Dr. Aji Supriyanto, S.T., M.Kom (Universitas Stikubank Semarang)
6. Ahmad Ashril Rizal, S.Si., M.Cs (STIMIK Syeikh Zainudin Nahdlatul Wathan)
7. Amal Khairan, S.T., M.Eng (Universitas Khairun)
8. Dudih Gustian, S.Kom., M.Kom (Universitas Nusa Putra)
9. Herma Oktafia Lingga Wijaya, M.Kom (Universitas Bina Insan Lubuklinggau)
10. Catur Eri Gunawan, S.Kom., M.Cs (UIN Raden Fatah)
11. Muhammad Nurtanzis Sutoyo, S.Kom., M.Cs (Universitas Sembilan November Kolaka)
12. Eka Wahyudi, S.Pd., M.Cs (Politeknik Negeri Ketapang)
13. Saiful Da Abdullah, S.T., M.T (Universitas Khairun)
14. Ramos Somya, S.Kom., M.Cs (Universitas Kristen Satya Wacana)
15. Yoga Pristyanto, S.Kom., M.Eng (Universitas AMIKOM Yogyakarta)
16. Bahtiar Imran, S.T., M.T (STIMIK Mataram)
17. Adil Setiawan, S.Kom., M.Kom (Universitas Potensi Utama)
18. Nopriadi, S.Kom., M.Kom
19. Rahmat Yasirandi, S.T., M.T (Universitas Telkom)
20. Putri Wahyu Setyaningsih S.Kom., M.Kom (Universitas Mercu Buana Yogyakarta)

### Redaktur

Abdul Mubarak, S.Kom.,MT

Achmad Fuad, ST.,MT

### Penyunting/Editor

Firman Tempola, S.Pd.,M.Cs

Lilik Sumaryanti, S.Kom., M.Cs

Muhammad Radji Rathomi, ST., M.Cs

Aditya Wijayanto, S.Kom., M.Cs

Ardhi Wijayanto, S.Kom., M.Cs

Salkin Lutfi, S.Kom.,MT

Rosihan, ST.,M.Cs.

Mohammad Jamil, ST.,MT

Hairil Kurniadi, S.Kom.,M.Kom

Syarifudin N Kapita, S.Pd.,M.Si

### Fotografer

Muhammad Sabri Ahmad, S.Kom.,M.Kom

Munazat Salmin, S.Pd., M.Cs

### Sekretariat

Alfanugrah A. Hi. Usman, ST, M.Kom

Alamat Redaksi : Jl. Jati Metro, Kantor Prodi Teknik Informatika  
Kampus III Unkhair, Kota Ternate  
Telp/Fax : 0921 – 3121356  
Email : [If\\_jiko@unkhair.ac.id](mailto:If_jiko@unkhair.ac.id)

**Volume 4, Nomor 2, Agustus 2021**

<b>DAFTAR ISI</b>	
Desain Prototipe Sistem Monitoring Minum Obat Bagi Odha <i>Mufti Syawaludin, Izzati Muhimmah, Rahadian Kurniawan</i>	76 – 85
Sistem Otomasi Pemberian Pakan Kepiting Cangkang Lunak Menggunakan Teknologi Robotik Dan <i>Internet Of Things</i> <i>Zagita M Putra, Febriansyah, Asmawaty Azis</i>	86 – 91
Perbandingan Hasil Tool Forensik Pada File <i>Image Smartphone</i> Android Menggunakan Metode NIST <i>Ahwan Ahmadi, Taufik Akbar, Hadian Mandala Putra</i>	92 – 97
Analisis Dan Komparasi Algoritma Klasifikasi Dalam Indeks Pencemaran Udara Di DKI Jakarta <i>Syekh S A Umri, Muhammad S Firdaus, Aji Primajaya</i>	98 – 104
Perbandingan Algoritma <i>Naive Bayes Classifier</i> Dan <i>Support Vector Machine</i> Untuk Identifikasi Bahasa Indonesia, Ambon Dan Jawa <i>Deglorians Tuhenay, Evangs Mailoa</i>	105 – 111
Prediksi Jumlah Pendaftar Haji Lanjut Usia Menggunakan Jaringan Syaraf Tiruan <i>Backpropagation</i> <i>Nurhanudin, Jan E Riwurohi</i>	112 – 121
Rancang Bangun Sistem Informasi Rawat Jalan Dengan Metodologi Berorientasi Objek Pada Bidang HJ. KUSSUDIATI <i>Mochammad W Trihantoro, Amin Muzaeni, Dwi J Sulistio</i>	122 – 126
Penerapan <i>Naïve Bayes</i> Untuk Klasifikasi Tingkat Risiko Diagnosis Gigi Di UPTD Puskesmas Cingambul <i>Elin Nurlia, Mohamad Jajuli, Intan Purnamasari</i>	127 – 132
Analisis Topik Ekonomi Dengan Algoritma K-Means Pada Media Online Era Pandemi Covid-19 Di Sulawesi Tenggara <i>Muhammad A Ayub</i>	133 – 138
Implementasi Metode SAW Dalam Penentuan Kelayakan Kredit Motor PT Adira Dinamika Multifinance Kota Ternate <i>Neneng Kurniasari<sup>1</sup> Abdul Mubarak<sup>2</sup>, Syarifuddin N Kapita<sup>3</sup>, Hairil K Sirajuddin</i>	139 – 144