

# JIKO

## JURNAL INFORMATIKA DAN KOMPUTER

p-ISSN : 2614 - 8897

e-ISSN : 2656 - 1948

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

Vol 4, Nomor 3, Desember 2021, Hal. 145- 213



Program Studi Teknik Informatika  
Fakultas Teknik  
Universitas Khairun

Volume 4, Nomor 3, Desember 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 Syekh 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)

DAFTAR ISI	
Penerapan Algoritma Naïve Bayes Dengan Backward Elimination Untuk Prediksi Waktu Tunggu Alumni Mendapatkan Pekerjaan <i>Abimanyu Widhiantoyo, Betha N Sari, Dadang Yusup</i>	145 – 151
Motif Dan Proses Produksi Pesan Virtual Display Of Affection (Vda) Pada Instagram Remaja <i>Laura Antonietta, Salsabila Qatrunnada, Hanifa K Zhafira</i>	152 – 156
Rencana Audit Teknologi Informasi Menggunakan Cobit 2019 Pada Unit ISTI Universitas Telkom <i>Ruri Fadhilah, Iqbal Santosa, Lukman Abdurrahman</i>	157 – 163
SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN UNTUK MENENTUKAN SISWA TERBAIK MENGGUNAKAN KOMBINASI METODE AHP DAN SAW <i>Ia Kurnia, Ahmad Muhtarom</i>	164 – 172
Implementasi Sistem Informasi Manajemen Kepegawaian Pada Pemerintah Daerah Di Masa Covid-19: Studi Literatur <i>Ilham Mariyanto, Supriansyah</i>	173 – 179
Analisis Sistem Manajemen Pekerjaan Berbasis Web Untuk Menunjang Akuntabilitas Kinerja Di Bps Provinsi Sulawesi Tenggara <i>Fatchur Rochman</i>	180 – 186
Model Arsitektur Layanan Administrasi Pemerintahan Sistem Pemerintahan Berbasis Elektronik (Spbe) Pemerintah Daerah Kuningan <i>Alifiani S Qotrunnisa, Soni F S Gumilang, Ryan A Nugraha</i>	187– 192
ANALISIS QUALITY OF SERVICE MENGGUNAKAN METODE HIERARCHICAL TOKEN BUCKET (STUDI KASUS: FTI UKSW) <i>Yoppy B Pello, Rissal Efendi</i>	193 – 198
DATA MINING SOSIAL KEMASYARAKATAN UNTUK KELENGKAPAN DASBOARD DESA <i>Zahir Zainuddin, Hajar Hasan, Yuyun</i>	199 – 205
SISTEM REKOMENDASI DASHBOARD DESA CERDAS MENGGUNAKAN COLLABORATIVE FILTERING <i>Zahir Zainuddin, Nursaida Yusuf, Yuyun</i>	206 – 213