

JIKO

JURNAL INFORMATIKA DAN KOMPUTER

p-ISSN : 2614 - 8897

e-ISSN : 2656 - 1948

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

Vol 4, Nomor 1, April 2021, Hal. 1- 73



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 (STMIK 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 (STMIK 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 (STMIK Mataram)
17. Adil Setiawan, S.Kom., M.Kom (Universitas Potensi Utama)
18. Nopriadi, S.Kom., M.Kom

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

DAFTAR ISI	
Analisis Halaman Darkweb Untuk Mendukung Investigasi Kejahatan <i>Muhammad N Bahreisy, Ridho Rahmadi, Yudi Prayudi</i>	1 – 7
Penerapan Metode Simple Multi Atributte Rating Technique Dalam Pemilihan Dosen Terbaik <i>Maryaningsih, Dewi Suranti</i>	8 – 15
Optimasi Fitur Layanan Sistem Penjadwalan Perkuliahan Berbasis Mobile Di Universitas Darussalam Gontor <i>Faisal R Pradhana, Lukman Effendi, Lutfi Ahmad</i>	16 – 22
Analisis Sistem Informasi Kemdikbud Pada SD Negeri 2 Dawan Klod Dengan <i>System Usability Scale</i> <i>Ida A G R W Astari, I Nyoman T Putra</i>	23 – 30
Analisis Sistem Informasi DPMPTSP Menggunakan Metode <i>User Experience Questionnaire</i> <i>Ni K R Juniantari, I Nyoman T A Putra</i>	31 – 37
Penerapan Teknik Kombinasi <i>Oversampling</i> Dan <i>Undersampling</i> Untuk Mengatasi Permasalahan <i>Imbalanced</i> Dataset <i>Ariani Indrawati</i>	38 – 43
Klasifikasi Kanker Serviks Menggunakan Model <i>Convolutional Neural Network (ALEXNET)</i> <i>Habibullah Akbar, Sandfreni</i>	44 – 51
Perancangan Virtual Museum Berbasis <i>Client-Server</i> Dengan Menggunakan Metode <i>User Center Design</i> <i>Bagus M Akbar</i>	52 – 59
Perancangan Model <i>Service Oriented Architecture</i> Pada Proses Produksi Obat Berdasarkan Cara Pembuatan Obat Yang Baik <i>Muhammad A Makky, Rahmat Yasirandi</i>	60 – 67
Analisis Dan Perancangan Tata Kelola Teknologi Informasi Menggunakan <i>Framework COBIT 2019</i> Pada PT. XYZ <i>Shahnilna F Bayastura, Shinta Krisdina, Aris P Widodo</i>	68 – 75