

JIKO

JURNAL INFORMATIKA DAN KOMPUTER

p-ISSN : 2614 - 8897

e-ISSN : 2656 - 1948

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

Vol 3, Nomor 1, April 2020, Hal. 1- 61



Program Studi Teknik Informatika
Fakultas Teknik
Universitas Khairun

Volume 3, Nomor 1, April 2020

Pengarah dan Penanggung Jawab

Dekan Fakultas Teknik

Pengarah

Ketua Program Studi Teknik Informatika

Mitra Bestari

DR. Amil Ahmad Ilham, ST.,M.IT (Universitas Hasanudin)

Dedy Hidayat Kusuma, ST., M.Cs (Politeknik Negeri Banyuwangi)

Dr. Eng. Yuyun Wabula, S.Kom., M.T (STIMIK Handayani Makassar)

Ahmad Ashril Rizal (STIMIK Syeikh Zainudin Nahdlatul Wathan)

Catur Eri Gunawan (UIN Raden Fatah)

Muhammad Nurtanzis Sutoyo (Universitas Sembilan November Kolaka)

Eka Wahyudi (Politeknik Negeri Ketapang)

Amal Khairan (Universitas Khairun)

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

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

Desain Grafis

Saiful Do Abdullah, ST.,MT

Fotografer

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

Sekretariat

Bahraen Folaemam, ST

DAFTAR ISI	
Penentuan Jumlah Cluster Ideal SMK di Jawa Tengah Dengan Metode X-Means Clustering Dan K-Means Clustering <i>Rifki Adhitama, Auliya Burhanuddin, Ridho Ananda</i>	1 – 5
Analisa Investigasi <i>Static Forensics</i> Serangan <i>Man In The Middle</i> Berbasis <i>ARP Poisoning</i> <i>G. Eka Aristya Kamajaya, Imam Riadi, Yudi Prayudi</i>	6 – 12
Pembuatan Website Portal Ekonomi Dan Wisata (Ekowisata) di Pulau Maitara Kota Tidore Kepulauan <i>Amal Khairan, Salkin Lutfi</i>	13 – 18
Teknologi <i>Mobile Health</i> Dalam Kasus Obesitas Pada Anak: A Literature Review <i>Robiyatul Adawiyah. La Ode Abdul Rahman</i>	19 – 23
Aplikasi Bantu Buta Warna Berbasis Android <i>Zanudin Husain, Syafruddin Syarif, Abdul Latif Arda, Andryanto Aman</i>	24 – 30
Efisiensi Energi Untuk Memperpanjang <i>Lifetime</i> Jaringan Sensor Nirkabel Menggunakan Algoritma <i>Leach</i> <i>Oktavia Ayu Permata, Khodijah Amiroh, Farah Zakiyah Rahmanti</i>	31 – 35
Implementasi Metode <i>Minkowsky Distance</i> Untuk Deteksi Kelahiran Bayi Prematur Berbasis <i>Case Based Reasoning</i> <i>Rabiah adawiyah</i>	36 – 41
Penerapan Metode TOPSIS Untuk Pengangkatan Karyawan Kontrak Menjadi Karyawan Tetap (Studi Kasus: Pt Hanuraba Sawit Kencana) <i>Catur E Gunawan</i>	42 – 50
Visualisasi Museum Muhammadiyah Menggunakan Teknologi <i>Virtual Reality</i> <i>Fijaya Dwi Bima Sakti Putra, Rusydi Umar, Sunardi</i>	51 – 55
Aplikasi Jaringan Syaraf Tiruan Kohonen <i>Self Organizing Map</i> (K-SOM) Pada Data Mutu Sekolah <i>Syarifuddin N. Kapita, Saiful Do Abdullah</i>	56 – 61