

Volume 3, Nomor 1, April 2019

**Pengarah dan Penanggung Jawab**

Dekan Fakultas Teknik

**Pengarah**

Ketua Program Studi Teknik Informatika

**Mitra Bestari**

Prof. DR. Gufran Ali Ibrahim M.S (Unkhair)

DR. Amil Ahmad Ilham, ST.,M.IT (Unhas)

**Redaktur**

Abdul Mubarak, S.Kom.,MT

Achmad Fuad, ST.,MT

**Penyunting/Editor**

Salkin Lutfi, S.Kom.,MT

Rosihan, ST.,M.Cs.

Mohammad Jamil, ST.,MT

Firman Tempola, S.Pd.,M.Cs

Hairil Kurniadi, S.Kom.,M.Kom

Sarifuddin Kapita, S.Pd.,M.Si

**Desain Grafis**

Saiful Do Abdullah, ST.,MT

**Fotografer**

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

**Sekretariat**

Bahraen Folaemam, ST

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)  
[jiko\\_unkhair@outlook.com](mailto:jiko_unkhair@outlook.com)

**Volume 3, Nomor 1, April 2019**

Daftar ISI

- Analisis tingkat kepuasan mahasiswa terhadap kinerja sistem informasi akademik (SIMAK) di Program studi informatika 1-5  
*Achmad Fuad, Endah Harisun*
- Penerapan Metode *Simple Queue* Pada Manajemen Bandwith untuk mengoptimalkan Bandwith Di Laboratorium Program Studi Teknik Informatika 6-13  
*Nur'Ain S. Abdullah, Achmad Fuad, Mohammad Jamil*
- Aplikasi *E-Learning* Al-Islam Kemuhammadiyah pada STMIK Muhammadiyah Jakarta 14-18  
*Hairil Kurniadi Siradjuddin, Eko Saputra Ismail, Nova Lailia Ahsanti*
- Rancang Bangun Aplikasi Web Sekolah Menggunakan Uml (*Unified Modeling Language*) Dan Bahasa Pemrograman Php (*Php Hypertext Preprocessor*) Berorientasi Objek 19-25  
*Muh Nurhidayat, Salkin Lutfi, Saiful Do. Abdullah*
- Clustering* Hasil Tangkap Ikan Di Pelabuhan Perikanan Nusantara (PPN) Ternate Menggunakan Algoritma *K-Means* 26-33  
*Rofika Julianti Hablum, Amal Khairan, Rosihan*
- Sistem Pendukung Keputusan Pemberian Bantuan Program Keluarga Harapan (PKH) Pada Orang Miskin Di Kota Ternate menggunakan metode AHP 34-40  
*Akbar Riodano Laisouw, Salkin Lutfi, Firman Tempola*
- Sistem Keamanan Kendaraan Melalui Short Message Service (SMS) Menggunakan Mikrokontroller Arduino 41-48  
*Irawati Usman, Achmad Fuad, Salkin Lutfi*

Alamat Redaksi : Jl. Jati Metro, Kantor Prodi Teknik Informatika  
Kampus III Unkhair, Kota Ternate  
Telp/Fax : 0921 – 3121356  
Email : [lf\\_jiko@unkhair.ac.id](mailto:lf_jiko@unkhair.ac.id)  
[jiko\\_unkhair@outlook.com](mailto:jiko_unkhair@outlook.com)