



Volume 5 / Nomor 2 / 2021

ISSN 2580 - 1503



# METIK JURNAL

MEDIA TEKNOLOGI INFORMASI DAN KOMPUTER JURNAL

**PENERBIT LPPM UNIVERSITAS MULIA**

Jl. Letjen Z.A. Maulani No. 9 Kelurahan Damai Bahagia Kecamatan Balikpapan Selatan Kota Balikpapan  
Provinsi Kalimantan Timur - Indonesia Kode Pos 76114 Telp. 0542-766766 WA. 0811.599.123 – 0852.4700.4626

Email: [lp3m@universitasmulia.ac.id](mailto:lp3m@universitasmulia.ac.id) | <http://journal.universitasmulia.ac.id/index.php/metik>

## Tim Editor Jurnal

### Chief Editor:

Gunawan, S.T.,M.T., (Sinta ID: [1122047201](#)), Universitas Mulia

### Managing Editor:

Nariza Wanti Wulan Sari, S.Si., M.Si., (Scopus ID: [57223213912](#), Sinta ID: [6691590](#)), Universitas Mulia

### Editor:

1. Dr. Muhammad Rusli (Scopus ID: [57203519416](#) H-Index: 1), Institut Teknologi dan Bisnis STIKOM Bali
2. Benyamin Langgu Sinaga, S.T., M.Comp.Sc (Scopus ID: [57195637405](#) H-Index:1), Universitas Atma Jaya Yogyakarta
3. Budi Sunaryo, S.T., M.T. (Scopus ID: [57211253623](#), H-Index:0), Universitas Bung Hatta
4. Richki Hardi (Scopus ID: [57053205500](#) H-Index : 3), (IEEE Member: 96984966), Universitas Mulia.
5. Nanda Arista Riski (Scopus ID: [57202305707](#), H-Index: 1, Sinta ID: [6157529](#)), Universitas Mulawarman

## MITRA BESTARI

1. Saiful Khozi, S.Pd., M.Pd. (Sinta ID: [89982](#), Scopus ID: [57200644864](#)), Politeknik Negeri Balikpapan
2. Bambang Pudjoatmodjo, S.Si., M.T. (Sinta ID: [6028105](#), Scopus ID: [55845210300](#), *h*-Index: 2), Universitas Telkom
3. Medi Taruk, S.Kom., M.Cs. (Sinta ID: [6659195](#), Scopus ID: [57201352820](#), *h*-Index: 1), Universitas Mulawarman
4. Mutammimul Ula, S.Kom., M.Cs., (Sinta ID: [6032734](#), Scopus ID: [57194080988](#), *h*-Index: 2), Universitas Malikussaleh
5. Anastasia Lidya Maukar, S.T., M.Sc., M.MT. (Sinta ID: [6025851](#), Scopus ID: [36716549900](#), *h*-Index: 1), Universitas Presiden
6. Yana Hendriana, S.T., M.Eng. (Sinta ID: [23004](#), Scopus ID: [57053562600](#), *h*-index: 2), Universitas Nahdlatul Ulama Yogyakarta
7. Tina Tri Wulansari, S.Kom., M.T.I., (Sinta ID: [6008610](#), Scopus ID: [57211800679](#)), Universitas Mulia
8. Djumhadi, S.T., M.Kom., (Sinta ID: [6001120](#)) Universitas Mulia
9. Mundzir, S.Kom., M.T., (Sinta ID: [6002183](#)), Universitas Mulia
10. Subur Anugerah, S.T., M.Eng., (Sinta ID: [5999742](#)), Universitas Mulia
11. Wisnu Hera Pamungkas, S.TP., M.Eng., (Sinta ID: [6001113](#)), Universitas Mulia
12. Fahrullah, S.Kom., S.I.Pust., M.Kom., (Sinta ID: [6732866](#)), Universitas Mulia
13. Muhammad Bambang Firdaus, S.Kom., M.Kom., (Sinta ID: [6660211](#) , Scopus ID: [57211716100](#)), Universitas Mulawarman



**Published:** 2021-12-27

## Articles

### **Implementasi Metode Forward Chaining Pada Pengembangan Game Edukasi Warisan Budaya**

Muhammad Bambang Firdaus, Ummul Hairah, Arief Hidayat, Andi Tejawati, M Khairul Anam, Nariza Wanti Wulan Sari

1-9

[PDF](#)

### **Perancangan Sistem Informasi Monitoring Pembangunan Desa Berbasis Bring Your Own Device**

Priyo Hadi Nugroho, Rizki Achmad Darajatun

10-18

[PDF](#)

### **Aplikasi Mobile Money Management Dengan Fitur Optical Character Recognition Menggunakan Framework React Native**

Susana Lin, Genrawan Hoendarto

19-27

[PDF](#)

### **Optimasi Penyusunan Jadwal Ujian Mata Kuliah Menggunakan Algoritma Genetika Pada Universitas Widya Dharma Pontianak**

Haryanto, Thommy Willay

28-34

[PDF](#)

### **Perancangan Sistem Informasi Akademik Pada PAUD Nazir**

Hendro, Sandi Tendean

35-40

[PDF](#)

## **Implementasi Metodologi Prototyping Dalam Perancangan Sistem Informasi Pencatatan Refferal Pada PT Bank Central Asia Tbk Berbasis Android**

Doni, Riyadi Jimmy Iskandar

41-48



## **Analisis Penerapan Framework Cobit 5.0 Untuk Analisis Desain Sistem Monitoring Pelacakan Kapal Keluar Masuk Inaportnet**

Maradona Maradona, Yeyen Dwi Atma

49-54



## **Faktor - Faktor Pendukung Keputusan Rujukan Pasien pada Fasilitas Kesehatan Tingkat Pertama (FKTP) dengan metode Analytical Hierrarchy Process (AHP)**

Hilyah Magdalena, Hadi Santoso, Dita Meliansari

55-65



## **Analisis Sentimen Haramnya Musik Secara Umum Menggunakan Metode KNN**

Rahmat Saudi Al Fathir, Thami Rusdi Agus, Ayu Adelina Suyono, Fardiansyah Ibrahim

66-70



## **Penerapan Asosiasi Algoritma Apriori Pada Data Penjualan Alat-Alat Listrik Dan Tekhnik**

Regina Pihu Atadjawa, Tuti Haryanti, Laela Kurniawati

71-76



## **Efektivitas Model Pembelajaran Blended Learning Terhadap Hasil Belajar Mahasiswa Di Masa Pandemi Covid 19**

Nelliraharti Nelliraharti, Murnia Suri

77-82



## **Perancangan dan Implementasi Elearning Pada Matakuliah Logika Fuzzy**

Gunawan Gunawan, Richki Hardi

83-90

