

STMIK LOMBOK



Volume 6, Nomor 1, April 2023

JIRE

ISSN : 2620-6897 (Cetak)
ISSN : 2620-6900 (Online)

JURNAL INFORMATIKA & REKAYASA ELEKTRONIKA



Diterbitkan Oleh LPPM STMIK Lombok

Jln. Basuki Rahmat No.105 Praya, Lombok Tengah - NTB
e-journal.stmicklombok.ac.id/jire - Telp dan Fax (0370) 654310
email. lppm@stmicklombok.ac.id



DEWAN REDAKSI

Jurnal Manager

Wire Bagye, S.Kom.,M.Kom (STMIK Lombok, SINTA ID : 5992010)

Reviewer :

Resad Setyadi, S.T., S.Si., MMSI., Ph.D (cand) - Institut Teknologi Telkom Purwokerto

SCOPUS ID : 57204172534 SINTA ID : 6113570

Yesaya Tommy Paulus, S.Kom., MT., Ph.D. - STMIK Dipanegara Makassar

SCOPUS ID : 57202829909 SINTA ID : 6002004

Dr. Cucut Susanto, S. Kom. MSi. - STMIK Dipanegara Makassar

SINTA ID : 6138863

Muhamad Malik Mutoffar, ST., MM., CNSS- Sekolah Tinggi Teknologi Bandung

SINTA ID : 6013819

David, M.Cs., M.Kom - STMIK Pontianak

SCOPUS ID : 57200208543 SINTA ID : 5977352

Indo Intan, S.T., M.T. STMIK - Dipanegara Makassar

SCOPUS ID : 57200209088 SINTA ID : 6127241

Khairan Marzuki, S.T., M.Kom - Universitas Bumigora

SCOPUS ID : 57280266600, SINTA ID : 6680270

I Wayan Agus Arimbawa, ST., M.Eng. - Universitas Mataram

SINTA ID : 5973017

Muhammad FauziZulkarnaen, ST., M.Eng. - STMIK Lombok

SINTA ID : 6663733

Yunanri.W, S.T. M. Kom - Universitas Teknologi Sumbawa (U.T.S)

SINTA ID : 6723103

Sitti Aisa, S.Kom., M.T - STMIK Dipanegara Makassar

SINTA ID : 6153893

Sanjaya Pinem, S.Kom, M.Sc - Universitas Efarina

SINTA ID : 6689679

Zamah Sari, S.T., M.T. - Universitas Muhammadiyah Malang

SCOPUS ID : 57200561737 SINTA ID : 6015594

Fredy Windana, S.Kom., MT - Sekolah Tinggi Teknologi Stikma Internasional

SINTA ID : 5974460

Hairul Fahmi, M.Kom. - STMIK Lombok

SINTA ID : 5983160

Sofiansyah Fadli, S.Kom., M.Kom. - STMIK Lombok

SINTA ID : 6073057

Editor :

Ahmad Tanton, S.Kom., M.Kom. - STMIK Lombok

Halena Muna Bekata, M.Pd. - Universitas Tribuana Kalabahi, SINTA ID : 6168815

Desain Grafis & Web Maintenance

Jihadul Akbar, S.Kom. - STMIK Lombok

Secretariat

Sofiansyah Fadli, S.Kom., M.Kom - STMIK Lombok

DAFTAR ISI

1	ANALISIS SENTIMEN DAN KLASIFIKASI TWEET TERKAIT NAIKNYA KASUS OMICRON MENGGUNAKAN NAIVE BAYES CLASSIFIER <i>Alexandre Liberti Duarte Tavares, Eddy Nurraharjo</i>	1-8
2	KLASIFIKASI RISIKO KEMATIAN PASIEN BERDASARKAN PENYAKIT PENYERTA DAN USIA PASIEN MENGGUNAKAN METODE C4.5 <i>Fery Bayu Aji, Fajri Rakhmat Umbara, Fatan Kasyidi</i>	9-17
3	INVISIBLE WATERMARK PADA VIDEO DIGITAL MENGGUNAKAN METODE DINAMIC CELL SPREADING (DCS) <i>Muhammad Ikhsan, Sriani, Shania Perida Br Tarigan</i>	18-27
4	KOMBINASI ALGORITMA BEAUFORT CIPHER DAN LSB2BIT UNTUK KEAMANAN FILE TEXT <i>Abdul Halim Hasugian, Yusuf Ramadhan Nasution, Nadyah Almirah Simanjuntak</i>	28-36
5	PENERAPAN ALGORITMA VERNAM DALAM MENGAMANKAN DOKUMEN PDF <i>Yusuf Ramadhan Nasution, Heri Santoso, Siti Wahyuni Amalia</i>	37-46
6	PENERAPAN SISTEM CERDAS BERBASIS CASE BASE BASED REASONING (CBR) DAN METODE K-NEAREST NEIGHBOR UNTUK IDENTIFIKASI MASALAH DATA CENTER <i>Muhammad Ikhsan, Armansyah, Rahmat Syair Habibi</i>	47-55
7	ANALISIS TREN KONTEN PADA VTUBER INDONESIA MENGGUNAKAN LATENT DIRICHLET ALLOCATION <i>Akdeas Oktanae Widodo, Farhan Septiadi, Nur Aini Rakhmawati</i>	56-63
8	OPTIMASI ALGORITMA K-NEAREST NEIGHBOR DENGAN SELEKSI FITUR MENGGUNAKAN XGBOOST <i>Muflih Ihza Rifatama, Mohammad Reza Faisal, Rudy Herteno, Irwan Budiman, Muhammad Itqan Mazdadi</i>	64-72
9	ANALISA PERBANDINGAN TEKNIK OVERSAMPLING SMOTE PADA IMBALANCED DATA <i>Cosmas Haryawan, Yosef Muria Kusuma Ardhana</i>	73-78
10	PENGEMBANGAN WEBSITE RUANG BACA FASILKOM UNIVERSITAS SRIWIJAYA MENGGUNAKAN METODE DESIGN THINKING <i>Andri Febriansyah, M. Rudy Sanjaya</i>	79-87
11	ANALISIS KEAKTIFAN MAHASISWA TERHADAP SKEMA PEMBELAJARAN MENGGUNAKAN KOMBINASI METODE MANN WHITNEY DAN ANALYTICAL HIERARCHY PROCESS (AHP) <i>Silvia Anggraeni, Atiqah Meutia Hilda</i>	88-99

-
- | | | |
|----|--|----------------|
| 12 | DESAIN GAME EDUKASI PENGENALAN PEREDARAN SEL DARAH MERAH DENGAN GENRE RPG MENGGUNAKAN PENDEKATAN MDA
<i>Iman Muhdi, Rezki Yuniarti, Agus Komarudin</i> | 100-111 |
| 13 | ALGORITMA APRIORI UNTUK MENENTUKAN PAKET PENJUALAN BARANG DI UMKM BINAAN DISPERINDAG KABUPATEN GROBOGAN
<i>Eko Supriyadi, Adri Tiyono, Agus Susilo Nugroho, Dhika Malita Puspita Arum, Achmad Rizki Ramadhani</i> | 112-120 |
| 14 | KLASIFIKASI KARAKTERISTIK KEPERIBADIAN SISWA BERDASARKAN THE BIG FIVE PERSONALITY DENGAN MENGGUNAKAN METODE K- NEAREST NEIGHBOR (KNN)
<i>Maruli Tua Silaen</i> | 121-129 |
| 15 | DESAIN DAN ANALISA CLOSED LOOP BOOST CONVERTER TERINTEGRASI SOLAR PV BERBASIS FUZZY LOGIC CONTROLLER
<i>Rahma Nur Amalia, Wijaya Kusuma, Hikmah Ariq Yuniq</i> | 130-139 |