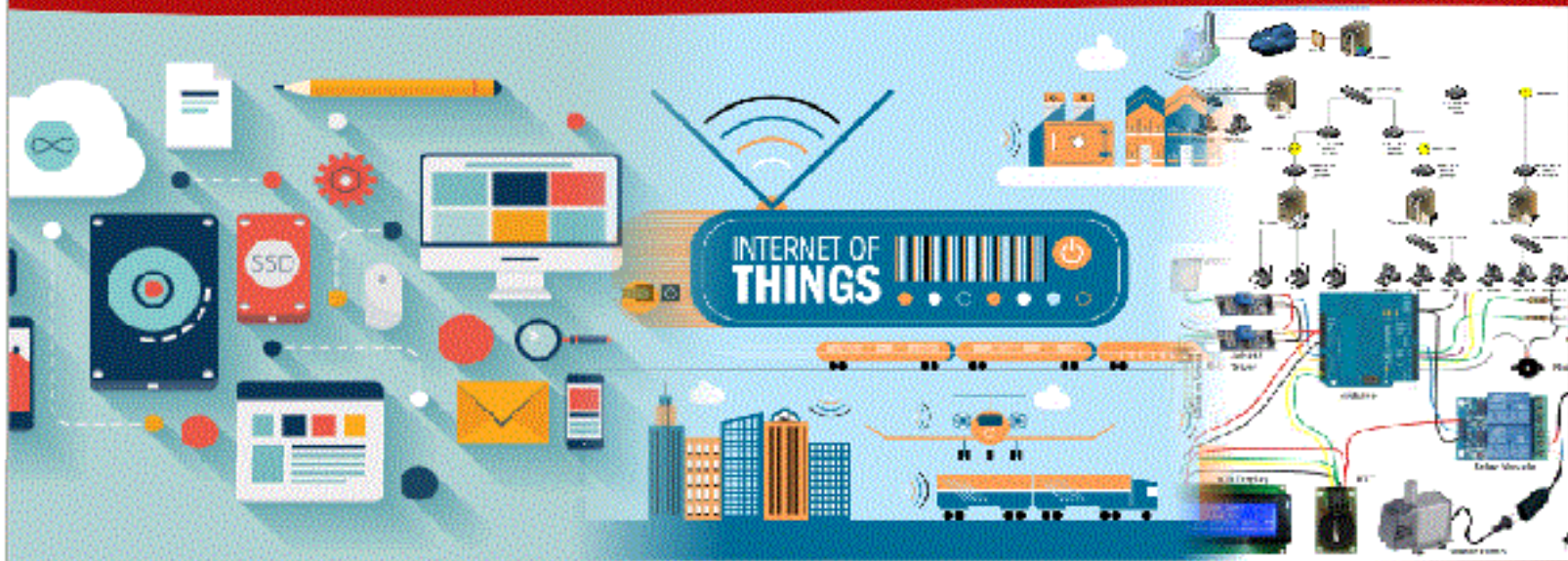


ISSN : 2620-6897 (Cetak)
ISSN : 2620-6900 (Online)

Volume 5, Nomor 2, Nopember 2022

JIRE

JURNAL INFORMATIKA & REKAYASA ELEKTRONIKA



Diterbitkan Oleh LPPM STMIK Lombok

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

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

SINTA ID : 5973017

Muhammad Fauzi Zulkarnaen, 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 KELAYAKAN PEMBERIAN KREDIT KOPERASI DENGAN METODE DATA MINING DECISION TREE <i>Irma Rahmianti</i>	153-161
2	RANCANG BANGUN SISTEM KEAMANAN MOTOR DENGAN GPS DAN NOTIFIKASI ANDROID <i>Nadhif Fauzan, Kiki Prawiroredjo</i>	162-172
3	SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN (SPK) PENENTUAN ALGORITMA DAN METODE PENELITIAN DENGAN METODE SIMPLE ADDITIVE WEIGHTING (SAW) <i>Syafiatun Ihni Luthfiah, Rina Candra Noor Santi</i>	173-180
4	SISTEM PENDUKUNG PENGAMBILAN KEPUTUSAN JUMLAH PRODUKSI BARANG METODE FUZZY TSUKAMOTO <i>Regina Putri Wanda Zahirah, Maya Nurachmawati Adiningtias, Firda Millennialita, Ridha Berlianny Sulistiaputri, Ummi Athiyah</i>	181-190
5	PENENTUAN JENIS KAYU UNTUK BAHAN MEUBEL DENGAN METODE SAW <i>Fredy Novyanto, Eddy Nurraharjo</i>	191-200
6	SIMULASI KONTROL RUANGAN OTOMATIS MENGGUNAKAN METODE RSO (RECORD STYLE OWNER) <i>Muhammad Dani Faturalim, Eddy Nurraharjo</i>	201-211
7	RANCANG BANGUN TOKO ONLINE PADA BRAND BITMORIES MENGGUNAKAN CODEIGNITER <i>MuhammadImamGozali, DwiBudiSantoso</i>	212-220
8	ANALISIS SENTIMEN PENGGUNA TWITTER TENTANG NFT (NON FUNGIBLE TOKEN) DENGAN METODE NAIVE BAYES CLASSIFIER <i>Muhammad Iqbal Zakasih, Widiyanto Tri Handoko</i>	221-229
9	PERANCANGAN MANAJEMEN JARINGAN KOMPUTER BERBASIS MIKROTIK DENGAN MENGGUNAKAN TOP DOWN NETWORK DESIGN <i>Fritz Gamaliel, P. Yudi Dwi Arliyanto</i>	230-243
10	ANALISIS CLUSTER FAKTOR PENUNJANG PENDIDIKAN MENGGUNAKAN ALGORITMA K-MEANS (STUDI KASUS: KABUPATEN KARAWANG) <i>Abdussalam Amrullah, Intan Purnamasari, Betha Nurina Sari, Garno, Apriade Voutama</i>	244-252
11	IMPLEMENTASI ARDUINO DAN KARTU RFID PADA MEDIA PEMBELAJARAN MENGENAL HEWAN LAUT <i>Lastoni Wibowo, Retno Wahyusari</i>	253-262
12	ADOPSI PEMBANGKIT KUNCI EXTENDED VIGENERE MENGGUNAKAN FUNGSI RANDOM DAN BLUM BLUM SHUB <i>Endang Lestariningsih, Eka Ardhiyanto, Widiyanto Tri Handoko</i>	263-271
13	PURWARUPA SISTEM RUMAH PINTAR BERBASIS INTERNET OF THINGS <i>Murad Maulana, Agustian Noor, Arif Supriyanto</i>	273-290

- | | | |
|----|---|----------------|
| 14 | IMPLEMENTASI METODE SIMPLE ADDITIVE WEIGHTING UNTUK
PENGUKURAN KINERJA KARYAWAN
<i>Hery Mustofa, Syaiful Bakhri</i> | 283-290 |
| 15 | PENERAPAN SPEECH TO TEXT PADA APLIKASI KAMUS BAHASA
SUMBAWA INDONESIA INGGRIS BERBASIS ANDROID
<i>Yana Karisma, Nora Dery Sofya, Shinta Esabella, Erwin Mardinata, Rodianto</i> | 230-241 |