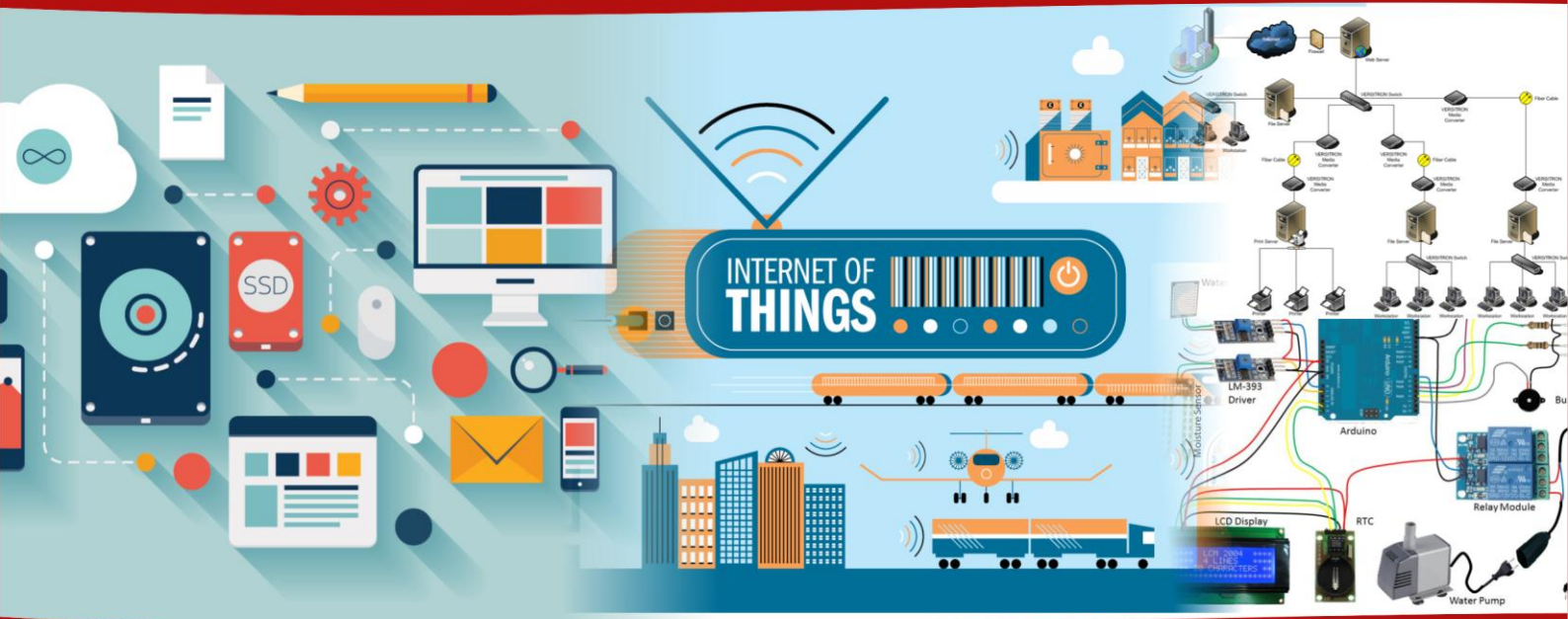


ISSN : 2620-6897 (Cetak)
ISSN : 2620-6900 (Online)

Volume 4, Nomor 1, April 2021

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

Hijrah Saputra, ST., M.Sc. - STMIK Lombok
SINTA ID : 6667974

Hairul Fahmi, M.Kom. - STMIK Lombok
SINTA ID : 5983160

Sofiansyah Fadli, S.Kom., M.Kom. - STMIK Lombok
SINTA ID : 6073057

Editor :

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

Saikin, 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

Ahmad Susan Pardiansyah, M.Kom - STMIK Lombok

DAFTAR ISI

1	SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN SELEKSI BANTUAN DANA HIBAH PENELITIAN DENGAN METODE ANALYTIC NETWORK PROC (ANP) <i>Haryadi¹, Citra Amalia², Doddy Teguh Yuwono³, Fitri Amalia Sholehah⁴, Santika⁵</i>	1-11
2	PERANCANGAN ANTENA MIKROSTRIP MIMO 2×2 PATCH PERSEGI PANJANG PADA FREKUENSI LTE 2,3 GHZ <i>Eva Yovita Dwi Utami¹, Muhamad Asra Gupita², Fransiscus Dalu Setiaji³</i>	12-20
3	STUDI KETINGGIAN KOLAM RETENSI SIMPANG POLDA PALEMBANG UNTUK LANGKAH PENENTUAN KEBIJAKAN <i>Sukemi¹, Marlina Sylvia², Samsuryadi³, Hadipurnama Satria⁴, Apriansyah Putra⁵, Anggun Islami⁶</i>	21-29
4	FUZZY EXPERT SYSTEM UNTUK MEMBANTU DIAGNOSIS AWAL SINDROMA METABOLIK <i>Supardianto¹, Sri Kusumadewi², Linda Rosita³</i>	30-39
5	PENGEMBANGAN DASHBOARD CERDAS UNTUK MONITORING DATA PASIEN RAWAT RUMAH SAKIT UMUM DAERAH PRAYA KABUPATEN LOMBOK TENGAH <i>Lalu Mutawalli¹, Mohammad Taufan Asri Zaen², Wire Bagye³</i>	40-50
6	APLIKASI GPS MOBILE UNTUK PEMODELAN AREA RAWAN DEMAM BERDARAH DENGUE <i>Resmiaini¹, Andhy Sulisty², Rusydi Umar³</i>	51-59
7	ANALISIS EFEKTIFITAS IMPLEMENTASI SISTEM APLIKASI DOCKER TERINTEGRASI OPENSTACK <i>Iqbal Abadilah Umar¹, Nurhadi², Lailis Syafaah³, Khaeruddin⁴</i>	60-67
8	DETEKSI SERANGAN VULNERABILITY PADA OPEN JURNAL SYSTEM MENGGUNAKAN METODE BLACK-BOX <i>Yunanri.W¹, Doddy Teguh Yuwono², Rodianto³, Yuliadi⁴</i>	68-77
9	IMPLEMENTASI METODE K-NEAREST NEIGHBOR UNTUK PENGENALAN BUAH MURBEI DENGAN KORELASI KANDUNGAN ANTOSIANIN <i>Fredy Windana¹, Anitarakhmi Handaratri², Mohammad Taufan Asri Zaen³</i>	78-86
10	PURWARUPA PERANGKAT DETEKSI DINI BANJIR BERBASIS INTERNET of THINGS <i>Fuad Dwi Hanggara¹, Rama Dani Eka Putra²</i>	87-94