

Volume 9, Nomor 1, Maret 2021

ISSN: 2337-7631 (printed)
ISSN: 2654-4091 (Online)

J~ICON

urnal Komputer & Informatika



Diterbitkan Oleh:



JURUSAN ILMU KOMPUTER
FAKULTAS SAINS DAN TEKNIK
UNIVERSITAS NUSA CENDANA - KUPANG

J~I C O N

Jurnal Komputer & Informatika

Susunan Redaksi

PELINDUNG	: DEKAN FAKULTAS SAINS DAN TEKNIK
PENANGGUNG JAWAB	: KAPRODI ILMU KOMPUTER
KETUA (CHIEF EDITOR)	: Sebastianus A. S. Mola, S.T., M.Kom
EDITOR	: 1. Nelci Dessy Rumlaklak, S.Kom., M.Kom 2. Yelly Y Nabuasa, S.Kom., M.Cs 3. Tiwuk Widiastuti, S.Si., M.Kom 4. Derwin Rony Sina, S.Kom., M.Cs
REVIEWER MITRA BESTARI	: 1. Bertha S. Djahi, S.Kom. MT 2. Adriana Fanggidae, ST., M.Cs 3. Dr. Dwi Prasetyo, S.Kom., M.Kom 4. Yulianto T. Polly, S.Kom., M.Cs
DESAIN GRAFIS	: 1. Kornelis Letelay, S.Kom, M.Cs 2. Arfan Y. Mauko, S.T, M.Cs
SEKRETARIAT	: Emerensy S. Y. Pandie, S.Kom., M.Kom
PENERBIT	: UNIVERSITAS NUSA CENDANA
ALAMAT PENERBIT	: PROGRAM STUDI ILMU KOMPUTER FST UNDANA KAMPUS BARU PENFUI TELP. 0380-881597 ; FAX. 0380-8815557 KUPANG-NTT
TERBIT	: MARET DAN OKTOBER

J ~ I C O N

Jurnal Komputer & Informatika

DAFTAR ISI

Analisis Model Restrukturisasi Kueri Dalam Mengoptimasi Waktu Respons Eksekusi Data Pada Basis Data Relasional MySQL PHP 7.2.27

Halaman : 1 - 10

Olivia Maria Inacio Tavares, Sartje Mala Rangkoly, Sarah Bunda Desi Bawan, Khifni Beyk Ahmad, Ema Utami, Muhammad Syukri Mustafa

APLIKASI PERINTAH SUARA UNTUK OPERASI POWERPOINT

Halaman : 11-18

Sandy Kurniawan Ruhiat, Ucuk Darusalam, Benrahman Benrahman

RANCANG BANGUN APLIKASI SISTEM PAKAR BERBASIS PROGRESSIVE WEB APPS UNTUK REKOMENDASI PEMILIHAN PROGRAM STUDI

Halaman : 19-29

Rully Fildansyah

IMPLEMENTASI WEB SITE PENGOLAHAN DATA ALUMNI DAN INFORMASI LOWONGAN KERJA DI SMK 3 PANGKALPINANG

Halaman : 30-37

Marini Marini, Sarwindah Sarwindah, Tri Sugihartono, Fitriyani Fitriyani

SISTEM PAKAR DIAGNOSA PENYAKIT KULIT AKIBAT INFEKSI JAMUR MENGGUNAKAN TEOREMA BAYES

Halaman : 38-44

Febri Rahmadsyah, Mutaqin Akbar

IMPLIKASI R-WALL UNTUK PENDETEKSIAN DAN PENGAMANAN SERANGAN SIBER PADA SERVER (STUDI KASUS PADA SERVER INFORMATION COMMUNICATION & TECHNOLOGY AKADEMI ILMU KOMPUTER TERNATE)

Halaman : 45-55

Abdul Djalil Djayali, Rifaldi Nurdin, Rachmat Saleh Sukur

PENENTUAN KESESUAIAN LAHAN PERTANIAN TANAMAN CABAI MENGGUNAKAN METODE NAÏVE BAYES DI KABUPATEN KUPANG

Halaman : 56-64

Welmy Sinlae, Sebastianus A. S. Mola, Nelci Dessy Rumlaklak

NAZIEF-ADRIANI STEMMER DENGAN IMBUHAN TAK BAKU PADA NORMALISASI BAHASA PERCAKAPAN DI MEDIA SOSIAL

Halaman : 65-73

Katarina N. Lakonawa, Sebastianus A. S. Mola, Adriana Fanggidae

**SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN PEMILIHAN OBJEK WISATA ACEH
MENGUNAKAN METODE SIMPLE ADDITIVE WEIGHTING (SAW)**

Halaman : 74-80

Kikye Martiwi Sukiakhy, Cut Vita Rajiatul Jummi

**ALT+F: APLIKASI PENCARIAN LAWAN TANDING FUTSAL BERBASIS MOBILE
ANDROID**

Halaman : 81-87

Muhaqiqin Muhaqiqin, Rikendry Rikendry

**KLASIFIKASI KALIMAT PADA BERITA OLAHRAGA SECARA OTOMATIS
MENGUNAKAN METODE ARTIFICIAL NEURAL NETWORK**

Halaman : 88-97

Asep Saepul Ridwan, Yulison H Chrisnanto, Ridwan Ilyas

**Perbandingan Metode Klasifikasi Multiclass untuk Pemetaan Zona Risiko COVID-19 di
Pulau Jawa**

Halaman : 98-107

*Jesica Nauli Br. Siringo Ringo, Wahyu Joko Mursalin, Nisrina Citra Nurfadilah, Dwiky Rachmat
Ramadhan, Wa Ode Zuhayeni Madjida*

**OPTIMALISASI JARINGAN NIRKABEL DENGAN METODE RSSI DI AIKOM
TERNATE**

Halaman : 108-115

Laroma Larumbia, Susanti H Hasan, Seh Turuy

**Sistem Pendukung Keputusan Menggunakan Metode Fuzzy Simple Additive Weighting (F-
SAW) Untuk Menentukan Status Gizi Buruk Balita Pada Puskesmas Tetaf Kecamatan
Kuatnana Kabupaten Timor Tengah Selatan**

Halaman : 116-126

Kornelis Letelay, Bertha S Djahi, Marni Nokas