

Volume 8, Nomor 2, Oktober 2020

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

J~ICON

Jurnal 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 / PENASEHAT	: REKTOR UNIVERSITAS NUSA CENDANA
PENANGGUNG JAWAB	: DEKAN FAKULTAS SAINS DAN TEKNIK
KETUA PENYUNTING	: Sebastianus A. S. Mola, S.T., M.Kom
WAKIL KETUA	: Johanis F. M. Bowakh, ST., MT
ANGGOTA	: 1. Meiton Boru, S.T., M.Kom 2. Adriana Fanggidae, S.T., M.Cs 3. Yelly Y. Nabuasa, S.Kom., M.Cs 4. Emerensye S.Y. Pandie, S.Kom., M.Kom 5. Bertha S. Djahi, S.Kom., M.T 6. Nelci D. Rumlaklak, S.Kom, M.Kom
LAY OUT	: 1. Derwin R. Sina, S.Kom 2. Tiwuk Widiastuti, S.Si, M.Kom 3. Arfan Y. Mauko, S.T, M.Cs 4. Kornelis Letelay, S.Kom, M.Cs
PENERBIT	: JURUSAN ILMU KOMPUTER FAKULTAS SAINS DAN TEKNIK UNIVERSITAS NUSA CENDANA
ALAMAT PENERBIT	: JURUSAN ILMU KOMPUTER FST UNDANA KAMPUS BARU PENFUI TELP. 0380-881597 ; FAX. 0380-881557 KUPANG-NTT
TERBIT	: MARET DAN OKTOBER

J ~ I C O N

Jurnal Komputer & Informatika

DAFTAR ISI

Aplikasi Dompot Digital Berbasis Android pada Bus Transmetro Kota Pekanbaru

Halaman : 86-95

Gusrio Tendra dan Suwarti

Penambahan Data Pengunjung Hotel Menggunakan Model Snowflake untuk Mendukung Kebijakan Pemerintah Bangka Belitung di Bidang Pariwisata

Halaman : 96-103

Yurindra, Parlia Romadiana dan Sarwindah

Sistem Informasi Pemantauan Proses Bimbingan Tugas Akhir Mahasiswa

Halaman : 104-115

Zulafwan dan Willyansah

Penerapan Metode *Markov Chains* untuk Memprediksi Hasil Panen Kelapa Sawit dan Karet di Kabupaten Rokan Hulu

Halaman : 116-123

Basorudin dan Dona

Penerapan *Concept Mapping* Berbasis Multimedia untuk Meningkatkan Kualitas Pembelajaran PLSBD (Pengetahuan Lingkungan dan Seni Budaya Daerah)

Halaman : 124-132

Emiliana M. Meolbatak dan Donatus J. Manehat

Penalaran Berbasis Kasus untuk Mendiagnosa Penyakit Infeksi Menular Seksual (IMS) Menggunakan Algoritma *Weighted Euclidean Distance*

Halaman : 133-138

Derin N. Liu, Sebastianus A. S. Mola dan Yelly Y. Nabuasa

Sistem Pendukung Keputusan Penentuan Lokasi Lahan Pertanian Untuk Budidaya Tanaman Jeruk Keprok Menggunakan *Fuzzy Multi Attribute Decision Making (FMADM)* dan Metode *Simple Additive Weighting (SAW)*

Halaman : 139-144

Leonardus Naben, Kornelis Letelay dan Emerensye S.Y. Pandie

Elitisme Algoritma Genetika pada Fungsi Nonlinear Dua Peubah

Halaman : 145-148

Adriana Fanggidae dan Emerensye S. Y. Pandie

Penerapan Metode STAD Dan JIGSAW dalam Upaya Peningkatan Pencapaian Hasil Belajar Mahasiswa dengan Memanfaatkan Media Pembelajaran Interaktif

Halaman : 149-155

Kornelis Letelay dan Tiwuk Widiastuti

Diagnosa Hama dan Penyakit pada Tanaman Padi Menggunakan Metode Naïve Bayes dan K-Nearest Neighbour

Halaman : 156-162

Restanti Marlina Bianome, Derwin R. Sina dan Yelly Y. Nabuasa

Sistem Peramalan Cuaca dengan Fuzzy Mamdani (Studi Kasus: Badan Meteorologi, Klimatologi, dan Geofisika Lasiana)

Halaman : 163-169

Immanuel Here Wele, Nelci Dessy Rumlaklak dan Meiton Boru

Pengembangan Sistem Informasi Akademik Berbasis Web pada Sman 1 Kupang

Halaman : 170-177

Immanuel K.P Rini, Tiwuk Widiastuti dan Meiton Boru