

Volume 10, Nomor 2, Oktober 2022

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
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

PENGEMBANGAN APLIKASI MOBILE LAYANAN PARIWISATA LOKAL SULAWESI BARAT MENGGUNAKAN FRAMEWORK FLUTTER

Halaman : 114 - 121

Sultan Jorgi, Asmawati dan Nuralamsah Zulkarnaim

INTEGRASI *FRAMEWORK* ISO 27001 DAN COBIT 2019 PADA KEAMANAN INFORMASI *SMART TOURISM* PT. YoY MANAJEMEN INTERNASIONAL

Halaman : 122 - 128

Muhammad Nawir, Irfan AP dan Farid Wajidi

EVALUASI *USABILITY* SISTEM *BORDER CONTROL MANAGEMENT* DENGAN METODE *SYSTEM USABILITY SCALE* DI TEMPAT PEMERIKSAAN KEIMIGRASIAN MOTAAIN

Halaman : 129 - 136

Emris Yeverson Kaja Jade

PERANCANGAN *LOAD BALANCE* MENGGUNAKAN METODE *EQUAL COST MULTI PATH* (ECMP) PADA MIKROTIK *ROUTERBOARD 750GR3*

Halaman : 137 - 142

I Nyoman Bernadus, Prastyadi Wibawa Rahayu dan I Made Dwi Ardiada

PREDIKSI MASA TUNGGU KERJA ALUMNI MENGGUNAKAN *NAÏVE BAYES CLASSIFIER* PADA PROGRAM STUDI ILMU KOMPUTER UNIVERSITAS NUSA CENDANA

Halaman : 143 - 150

Rachmadiansyah, Nelci Dessy Rumlaklak dan Arfan Yeheskiel Mauko

PENERAPAN SISTEM PENGONTROL ALAT ELEKTRONIK BERBASIS *INTERNET OF THINGS* PADA PROGRAM STUDI INFORMATIKA UNIVERSITAS SULAWESI BARAT

Halaman : 151 - 159

Ahmad Muas Azis, Asmawati S dan Musyrifah

SISTEM INFORMASI AKUNTANSI PADA MADRASAH TSANAWIYAH AL-IKHLAS SOE KABUPATEN TIMOR TENGAH SELATAN PROVINSI NUSA TENGGARA TIMUR

Halaman : 160 - 168

Mutia Lestari, Emerensye S Y Pandie dan Bertha S Djahi

IMPLEMENTASI METODE *CERTAINTY FACTOR* UNTUK MENDIAGNOSIS TINGKAT KECEMASAN PADA MAHASISWA DALAM PENYUSUNAN SKRIPSI

Halaman : 169 - 176

Maria Louise L. Muku, Sebastianus A. S. Mola, Meiton Boru, Nelci D. Rumlaklak dan Tiwuk Widyastuti

ANALISIS PERBANDINGAN EFISIENSI BIAYA PENGGUNAAN LINUX CLEAROS DAN MIKROTIK UNTUK KEBUTUHAN SOHO

Halaman : 177 - 182

Putu Veda Andreyana¹, I Made Sunia Raharja² dan I Putu Agus Eka Pratama³

RANCANG BANGUN SISTEM PENGAMAN PINTU BERBASIS *INTERNET OF THINGS* (IoT)

Halaman : 183 - 189

Nurlinah, Heliawati Hamrul dan Musyrifah

PENGEMBANGAN APLIKASI WEB PARIWISATA DANAU TOBA BERBASIS KOMUNITAS (VISIT TOBA)

Halaman : 190 - 196

Yohanssen Pratama, Riyanthi A. Sianturi, Helmuth S. Tampubolon, Kristopel Lumbantoruan, Hotni M. Simatupang, Indah T. Tampubolon dan Yohana C. Manullang

***EXPERT SYSTEM* DIAGNOSIS PENYAKIT GINJAL MENGGUNAKAN FORWARD CHAINING**

Halaman : 197 - 203

Yadi

APLIKASI KEAMANAN PESAN (.TXT) MENGGUNAKAN METODE *TRIPLE DES* DAN METODE KOMBINASI LSB DAN BLUM-BLUM-SHUB

Halaman : 204 - 209

Derwin R Sina, Guido Alfino Kiu, Bertha S Djahi dan Emerensye S Y Pandie

ANALISIS ESTIMASI REPRODUKSI DASAR MODEL MATEMATIKA PENYEBARAN PENYAKIT TUBERKULOSIS DI BIMA, INDONESIA

Halaman : 106-113

Ariyanto, Rapmaida M. Pangaribuan, Zakarias S. Ngara dan Keristina Br Ginting

ANALISIS ELITISME PADA ALGORITMA GENETIKA MENGGUNAKAN PENGKODEAN *ORDINAL REPRESENTATION* DALAM *TRAVELLING SALESMAN PROBLEM*

Halaman : 216 - 222

Arfan Yehezkiel Mauko, Adriana Fanggidae dan Yulianto Triwahyuadi Polly