Volume 12, Nomor 2, Oktober 2024

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-ICON
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. **Tiwuk Widiastuti, S.Si., M.Kom**
3. **Omar Muhamed Neda**
4. **Harma Oktafia Lingga**
5. **Kenti Yuliana**

COPYEDITOR :
1. **Juan Rizky Manuel Ledoh, S.Kom., M.Cs**
2. **Clarissa Elfira Amos Pah, S.Kom. M.T.I.**

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**

Vol. 12 No. 2, Oktober 2024 ISSN:2337-7631 (printed)
ISSN: 2654-4091 (online)

J-ICON
Jurnal Komputer & Informatika

DAFTAR ISI

GOOGLE TEACHABLE MACHINE: PEMANFAATAN MACHINE LEARNING BERBASIS CNN UNTUK IDENTIFIKASI CEPAT BATUAN MINERAL KALSIT, KUARSA DAN MAGNETIT
Albert Zicko Johannes, Minsyahril Bukit, Agustinus D D Betan, Jonshon Tarigan
Halaman : 102 - 109

MODEL DETEKSI MIKROALGA SPIRULINA PLATENSIS DAN CHLORELLA VULGARIS BERBASIS CONVOLUTIONAL NEURAL NETWORK YOLOV8
Zahra Cahya Ramadhani,Dimas Firmanda Al Riza
Halaman : 110-119

PENGEMBANGAN DASHBOARD PENJUALAN TIKET DI KALDERA TOBA NOMADIC ESCAPE
Riyanthi Angrainy Sianturi, Daniel Alex Candra Simamora
Halaman : 120-130

APLIKASI UNTUK MENILAI KUALITAS LAYANAN JASA PADA ZHAHIRA LAUNDRY MENERAPKAN DIMENSI SERVQUAL
Ari Tri Pirganta, Diana Diana
Halaman : 131-142

ANALISA KUALITAS LAYANAN JARINGAN INTERNET BERBASIS WIRELESS LAN (Studi Kasus: Sekolah Tunas Daud)
Robertus Aman, Putu Wida Gunawan, I Nyoman Bernadus
Halaman : 143-150

MAPPING TATA KELOLA DOMAIN COBIT 5 PADA PENERAPAN LMS E-LEARNING ITB STIKOM BALI
Ni Made Rai Masita Dewi, Dian Pramana, I Gede Putra Mas Yusadara
Halaman : 151-157

PENERAPAN DATA MINING UNTUK PREDIKSI HASIL PANEN BUDIDAYA PERIKANAN DARI MITRA PANEN MENGGUNAKAN ALGORITMA SUPPORT VECTOR REGRESSION
Claudia Millennia Suprapto, Wahyu Syaifullah Jauharis Saputra, Firza Prima Aditiawan
Halaman : 158-165

PEMANTAUAN RUMAH KACA DENGAN APLIKASI BLYNK CLOUD DI IKLIM SEMI-KERING
Fredrik J. Haba Bunga, Jemmy D S Dethan, Melani Sabuna, Novi I Bullu, Jemseng C Abineno
Halaman : 166-175

EFEKTIVITAS PLATFORM E-COMMERCE BERBASIS KOMUNITAS DALAM PENINGKATAN PEMASARAN DIGITAL UNTUK UMKM DI SULAWESI BARAT
Musyrifah Musyrifah,Asmawati Saal
Halaman : 176-185

KLASIFIKASI KUALITAS BERAS MENGGUNAKAN CONVOLUTIONAL NEURAL NETWORK BERBASIS ANDROID
Muhammad Yusuf, Reinhard Ruimassa, Anisa Iriani Tawainella, Devi Maharani
Halaman : 186-192

SELEKSI BENIH PADI UNGGUL DENGAN PENERAPAN METODE FUZZY DAN K-MEANS CLUSTERING
Bedi Suprapty, Rheo Malani, Achmad Fanany Onnilta Gaffar
Halaman : 193-200

ANALISIS KUALITAS PELAYANAN TERHADAP KEPUASAN PENGUNJUNG PADA PERPUSTAKAAN STIKOM UYELINDO
Semlinda Juszandri Bulan
Halaman : 201-208