

Fountain of Informatics

Journal

Forecasting Model Penyakit Demam Berdarah Dengue Di Provinsi DKI Jakarta Menggunakan Algoritma Regresi Linier Untuk Mengetahui Kecenderungan Nilai Variabel Prediktor Terhadap Peningkatan Kasus

Oleh: Aji Rahmat Muhajir, Edi Sutoyo, Irfan Darmawan

Perbandingan Metode Lexicon-based dan SVM untuk Analisis Sentimen Berbasis Ontologi pada Kampanye Pilpres Indonesia Tahun 2019 di Twitter

Oleh: Ahmad Choirun Najib, Akhmad Irsyad, Ghiffari Assamar Qandi, Nur Aini Rakhmawati

Rekayasa Sistem Pendukung Keputusan dalam Lomba Desa Tingkat Kabupaten dengan Metode Analytical Hierarchy Process

Oleh: Hilyah Magdalena, Hadi Santoso, Wahyuni Sahara

NPC Braking Decision for Unity Racing Game Starter Kit Using Naïve Bayes

Oleh: Muhammad Aminul Akbar, Tri Afirianto, Steven Willy Sanjaya, Ratih Kartika Dewi

Dehazing Citra Kabut Gunung Berapi Kelud Dengan Color Attenuation Prior Dan Adaptive Gamma Correction

Oleh: Oddy Virgantara Putra, Aziz Musthafa

Penerbit:

Universitas Darussalam Gontor

Jl. Raya Siman Km.6 Siman Ponorogo 63471 - Telepon : (0352) 357 4562

www.unida.gontor.ac.id || informatika@unida.gontor.ac.id

FOUNTAIN OF INFORMATICS JOURNAL**ISSN (Print): 2541-4313****VOLUME 4, NOMOR 2, NOVEMBER 2019**

Terbit dua kali setahun pada bulan Mei dan November.
Berisi tulisan yang diangkat dari hasil penelitian dalam bidang Informatika
(Sistem Informasi, Rekayasa Perangkat Lunak, Jaringan Komputer, Game Technology dan ICT in Islam)

Ketua Redaksi

Dihin Muriyatmoko (Universitas Darussalam Gontor)

Reviewer

Lailatul Husniah (Universitas Muhammadiyah Malang)
Cindy Taurusta (Universitas Muhammadiyah Sidoarjo)
Muhammad Aminul Akbar (Universitas Brawijaya Malang)
Moch. Kholil (Akademi Komunitas Negeri Putra Sang Fajar Blitar)
Aidil Primasetya Armin (Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya)
Edi Sutoyo (Universitas Telkom Bandung)
Lalu Ganda Rady Putra (Universitas Bumigora Mataram)
Rahmat Fauzi (Universitas Telkom Bandung)
Dwi Susanto (Politeknik Elektronika Negeri Surabaya)
Vina Oktaviani (Universitas Negeri Jakarta)
Fadilah Fahrul Hardiansyah (Politeknik Elektronika Negeri Surabaya)
Tri Ginanjar Laksana (Institut Teknologi Telkom Purwokerto)
Avid Wijaya (Politeknik Kesehatan Kemenkes Malang)
Iwan Setiawan (Pusat Penelitian Informatika, Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia)

Editor

Cahyo Crysdiand (Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim Malang)
Shoffin Nahwa Utama (Universitas Darussalam Gontor)
Jumhurul Umami (Universitas Darussalam Gontor)
Aziz Musthafa (Universitas Darussalam Gontor)
Lukman Effendi (Universitas Darussalam Gontor)
Oddy Virgantara Putra (Universitas Darussalam Gontor)
Faisal Reza Pradhana (Universitas Darussalam Gontor)
MH. Ramdhani Ismar (Politeknik Negeri Madiun)
Muhammad Nugraha (Politeknik Enjineri Indorama)
Resi Utami Putri (Universitas Islam Indonesia)
Taufiqurrahman (Universitas Darussalam Gontor)

Sekretariat

Triana Harmini (Universitas Darussalam Gontor)

Penerbit

Universitas Darussalam Gontor

Alamat: Jl. Raya Siman Km.6 Siman Ponorogo

Kode Pos: 63471 Telpon/Faximile: (+62 352) 357 4562 / (+62 352) 488182

Email: informatika@unida.gontor.ac.id, Website: <http://ejournal.unida.gontor.ac.id/index.php/FIJ>

DAFTAR ISI

1. **Forecasting Model Penyakit Demam Berdarah Dengue Di Provinsi DKI Jakarta Menggunakan Algoritma Regresi Linier Untuk Mengetahui Kecenderungan Nilai Variabel Prediktor Terhadap Peningkatan Kasus** 33-40
Aji Rahmat Muhajir, Edi Sutoyo, Irfan Darmawan
ajirahmat@student.telkomuniversity.ac.id, edisutoyo@telkomuniversity.ac.id,
irfandarmawan@telkomuniveristy.co.id
2. **Perbandingan Metode Lexicon-based dan SVM untuk Analisis Sentimen Berbasis Ontologi pada Kampanye Pilpres Indonesia Tahun 2019 di Twitter** 41-48
Ahmad Choirun Najib, Akhmad Irsyad, Ghiffari Assamar Qandi, Nur Aini Rakhmawati
ahmadchoirunnajib@gmail.com, sentinel_irsyad@hotmail.com,
ghiffari1996@gmail.com, nur.aini@is.its.ac.id
3. **Rekayasa Sistem Pendukung Keputusan dalam Lomba Desa Tingkat Kabupaten dengan Metode Analytical Hierarchy Process** 49-60
Hilyah Magdalena, Hadi Santoso, Wahyuni Sahara
hilyah@atmaluhur.ac.id, hadisantoso@atmaluhur.ac.id,
wahyuni.ws24@gmail.com
4. **NPC Braking Decision for Unity Racing Game Starter Kit Using Naïve Bayes** 61-68
Muhammad Aminul Akbar, Tri Afirianto, Steven Willy Sanjaya, Ratih Kartika Dewi
muhammad.aminul@ub.ac.id, tri.afirianto@ub.ac.id,
steven.willy24@gmail.com, ratihkartikad@ub.ac.id
5. **Dehazing Citra Kabut Gunung Berapi Kelud Dengan Color Attenuation Prior Dan Adaptive Gamma Correction** 69-75
Oddy Virgantara Putra, Aziz Musthafa
oddy@unida.gontor.ac.id, aziz@unida.gontor.ac.id