

Fountain of Informatics

Journal

Classification of Rice Quality Using Backpropagation Based on Shape and Color

Oleh: Olief Ilmandira Ratu Farisi, Gulpi Qorik Oktagalu Pratamasunu, Siti Sulaihah

Pengembangan Sistem Pendeteksi Kebocoran LPG Menggunakan Infrastruktur Instant Messaging Berbasis Internet of Things

Oleh: Moch Kholil, Ismanto Ismanto, Rafika Akhsani

Evaluation of Unmanned Aerial Vehicle (UAV) Control Range System using Lora-Based Communication System using Path Loss

Oleh: Mokhammad Amin Hariyadi, Juniardi Nur Fadila

Sistem Pendukung Keputusan Rekomendasi Reksa Dana Obligasi Menggunakan Metode SAW (Simple Additive Weighting)

Oleh: Ghulam Asrofi Buntoro, Indah Puji Astuti, Riki Widiantoro

Analisis Sentimen Opini Masyarakat Terhadap Virus Omicron Di Indonesia Menggunakan Metode Naïve Bayes

Oleh: Aziz Mustafa, Triana Harmini, Angga Fahri Setiawan, Nur Aini Shofiya Asy'ari

Penerbit:

Universitas Darussalam Gontor

Jl. Raya Siman, Kecamatan 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 7, NOMOR 2, NOVEMBER 2022

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

Muhammad Aminul Akbar (Universitas Brawijaya Malang)
MH. Ramdhani Ismar (Politeknik Negeri Madiun)
Lukman Effendi (Universitas Darussalam Gontor)
Edi Sutoyo (Universitas Telkom Bandung)
Aziz Musthafa (Universitas Darussalam Gontor)
Triana Harmini (Universitas Darussalam Gontor)
Lailatul Husniah (Universitas Muhammadiyah Malang)
Oddy Virgantara Putra (Universitas Darussalam Gontor)
Rahmat Fauzi (Universitas Telkom Bandung)
Aidil Primasetya Armin (Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya)
Fadilah Fahrul Hardiansyah (Politeknik Elektronika Negeri Surabaya)
Dwi Susanto (Politeknik Elektronika Negeri Surabaya)
Cindy Taurusta (Universitas Muhammadiyah Sidoarjo)
Moch. Kholil (Akademi Komunitas Negeri Putra Sang Fajar Blitar)
Lalu Ganda Rady Putra (Universitas Bumigora Mataram)

Editor

Vina Oktaviani (Universitas Negeri Jakarta)
Cahyo Crysdian (Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim Malang)
Jauari Akhmad Nur Hasim (Politeknik Elektronika Negeri Surabaya)
Muhammad Nugraha (Politeknik Enjinereng Indorama)
Jumhurul Umami (Universitas Darussalam Gontor)
Faisal Reza Pradhana (Universitas Darussalam Gontor)
Shoffin Nahwa Utama (Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim Malang)

Sekretariat

Triana Harmini (Universitas Darussalam Gontor)

Penerbit

Universitas Darussalam Gontor

Alamat: Jl. Raya Siman, Kecamatan Siman, Ponorogo, Provinsi Jawa Timur, Indonesia

Kode Pos: 63471 Telp/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. **Classification of Rice Quality Using Backpropagation Based on Shape and Color** 48-52
Oliel Ilmandira Ratu Farisi, Gulpi Qorik Oktagalu Pratamasunu, Siti Sulaihah
farisi@unuja.ac.id, pratamasunu@unuja.ac.id, sulaihah765@gmail.com
2. **Pengembangan Sistem Pendeteksi Kebocoran LPG Menggunakan Infrastruktur Instant Messaging Berbasis Internet of Things** 53-56
Moch. Kholil, Ismanto Ismanto, Rafika Akhsani
moch.kholil89@gmail.com, ism.ismanto@gmail.com, achsany@gmail.com
3. **Evaluation of Unmanned Aerial Vehicle (UAV) Control Range System using Lora-Based Communication System using Path Loss** 57-63
Mokhammad Amin Hariyadi, Juniardi Nur Fadila
adyt2002@uin-malang.ac.id, juniardi.nur@uin-malang.ac.id
4. **Sistem Pendukung Keputusan Rekomendasi Reksa Dana Obligasi Menggunakan Metode SAW (Simple Additive Weighting)** 64-72
Ghulam Asrofi Buntoro, Indah Puji Astuti, Riki Widianoro
ghulam@umpo.ac.id, indahsan.0912@gmail.com, rikiwidian71@gmail.com
5. **Analisis Sentimen Opini Masyarakat Terhadap Virus Omicron Di Indonesia Menggunakan Metode Naïve Bayes** 73-79
Aziz Mustafa, Triana Harmini, Angga Fahri Setiawan, Nur Aini Shofiya Asy'ari
aziz@unida.gontor.ac.id, triana@unida.gontor.ac.id,
anggafahrisetiawan@unida.gontor.ac.id, nurainishofia@unida.gontor.ac.id