

Fountain of Informatics

Journal

Pengembangan Aplikasi Cuci Sepatu Berbasis Android Pada Sepatu Bersih

Oleh: Aditasha Fadhila Ramdani, Muhammad Aminul Akbar, Bondan Sapta Prakoso

Performance Analysis of First Hop Redundancy Protocols on Computer Networks Based in Star Topology

Oleh: Ahmad Ridwan, Ramdhani Syahputra, Pramawahyudi Pramawahyudi

Pengembangan Puzzle dengan Augmented Reality untuk Pembelajaran Bangun Ruang Siswa Sekolah Dasar

Oleh: Dinan Yulianto, Tedi Nizar Afrida

Klasifikasi COVID 19 dengan Metode EfficientNet berdasarkan CT scan Paru-paru

Oleh: Akhmad Irsyad, Islamiyah, Fakhmul Amal

Optimasi Parameter Random Forest Menggunakan Grid Search Untuk Analisis Time Series

Oleh: Dzikri Ziaul Haq Iskandar, Yudi Ramdhani

Desain Aplikasi Pembelajaran Perangkat Jaringan Berbasis Augmented Reality Dengan Gamification Model Canvas

Oleh: Tri Ika Jaya Kusumawati, Putri Hayati

Penerapan Algoritma K-Means Clustering Dalam Pengelompokan Data Penjualan Pada Pabrik Mobil Toyota Indonesia

Oleh: Novemli Firdaus, Sarjon Defit, Gunadi Widi Nurcahyo

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 8, NOMOR 2, NOVEMBER 2023

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 Enjineri 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. Pengembangan Aplikasi Cuci Sepatu Berbasis Android Pada Sepatu Bersih Aditasha Fadhila Ramdani, Muhammad Aminul Akbar, Bondan Sapta Prakoso	.....	32-40
2. Pengembangan Puzzle Dengan Augmented Reality Untuk Pembelajaran Bangun Ruang Siswa Sekolah Dasar Tedi Nizar Afrida, Dinan Yulianto	.....	41-51
3. Performance Analysis of First Hop Redundancy Protocols on Computer Networks Based in Star Topology Ahmad Ridwan, Ramdhani Syahputra, Pramawahyudi	.....	52-59
4. Klasifikasi COVID 19 dengan Metode EfficientNet berdasarkan CT scan Paru-paru Akhmad Irsyad, Islamiyah, Fakhmul Amal	.....	60-66
5. Optimasi Parameter Random Forest Menggunakan Grid Search Untuk Analisis Time Series Dzikri Ziaul Haq Iskandar, Yudi Ramdhani	.....	67-74
6. Penerapan Algoritma K-Means Clustering Dalam Pengelompokan Data Penjualan Pada Pabrik Mobil Toyota Indonesia Tri Ika Jaya Kusumawati, Putri Hayati	.....	75-85
7. Optimasi Parameter Random Forest Menggunakan Grid Search Untuk Analisis Time Series Novemli Firdaus, Sarjon Defit, Gunadi Widi Nurcahyo	.....	86-92