

Fountain of Informatics

Journal

Penerapan Algoritma K-Nearest Neighbor Untuk Penentuan Peminatan Studi STMIK Amik Riau

Oleh: Nora Lizarti, Aniq Noviciatie Ulfah

Analisa Tingkat Kematangan Sistem Informasi Akademik STMIK Amik Riau Menggunakan ITIL V3 Domain Service Operation

Oleh: M. Khairul Anam, Nora Lizarti, Aniq Noviciatie Ulfah

Pengamanan Citra Dengan Operator Algoritma Genetika

Oleh: Abduh Riski, Ahmad Saiful Rizal, Ahmad Kamsyakawuni

Sistem Pakar Diagnosa Penyakit Gigi Menggunakan Metode Naive Bayes

Oleh: Yuliyana, Anita Sindar Ros Maryana Sinaga

Pengembangan Aplikasi Rekomendasi Hotel di Bali dengan Metode Simple Additive Weighting

Oleh: Erik Tangganu, Seng Hansun

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 1, MEI 2019

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

Pelindung

Rektor Universitas Darussalam Gontor
Dekan Fakultas Sains dan Teknologi
Program Studi Teknik Informatika

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)

Editor

Cahyo Crysdian (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)

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. Penerapan Algoritma K-Nearest Neighbor Untuk Penentuan Peminatan Studi STMIK Amik Riau** 1-7
Nora Lizarti, Aniq Noviciatie Ulfah
noralizarti@stmik-amik-riau.ac.id, anignoviciatie@stmik-amik-riau.ac.id
- 2. Analisa Tingkat Kematangan Sistem Informasi Akademik STMIK Amik Riau Menggunakan ITIL V3 Domain Service Operation** 8-12
M. Khairul Anam, Nora Lizarti, Aniq Noviciatie Ulfah
khairulanam@stmik-amik-riau.ac.id, noralizarti@stmik-amik-riau.ac.id,
anignoviciatie@stmik-amik-riau.ac.id
- 3. Pengamanan Citra Dengan Operator Algoritma Genetika** 13-18
Abduh Riski, Ahmad Saiful Rizal, Ahmad Kamsyakawuni
riski.fmipa@unej.ac.id, ahmadsaifulrizal13@gmail.com,
kamsyakawuni.fmipa@unej.ac.id
- 4. Sistem Pakar Diagnosa Penyakit Gigi Menggunakan Metode Naive Bayes** 19-23
Yuliyana, Anita Sindar Ros Maryana Sinaga
yuliana180@yahoo.com, haito_ita@yahoo.com
- 5. Pengembangan Aplikasi Rekomendasi Hotel di Bali dengan Metode Simple Additive Weighting** 24-31
Erik Tangganu, Seng Hansun
erik.tangganu@student.umn.ac.id, hansun@umn.ac.id