

Fountain of Informatics

Journal

Identification of Software Requirements using a Qualitative Study of the Persona User approach (Case Study: The Process of Making a Practicum Module with the Ability of Students to Reduce the Case of Source Code Plagiarism)

Oleh: Wahyu Andhyka Kusuma, Kresna Wahyu Ramadhani, Abi Maulana

Analisis Prediksi Harga Saham PT. Telekomunikasi Indonesia Menggunakan Metode Support Vector Machine

Oleh: Widya Rizka Ulul Fadilah, Dewi Agfiannisa, Yufis Azhar

Klasterisasi Persebaran Virus Corona (Covid-19) Di DKI Jakarta Menggunakan Metode K-Means

Oleh: Achmad Solichin, Khansa Khairunnisa

Rancang Bangun Sistem Navigasi Menggunakan Suara Pada Helm

Oleh: Abdul Wahid, Shoffin Nahwa Utama, Dihin Muriyatmoko

Pengembangan Raspberry Pi Untuk Monitoring Suhu Dan Kelembaban Guna Meningkatkan Hasil Panen Pada Budidaya Jamur Tiram

Oleh: Joko Triono, Daniel Wahyu Suprayoga Prabowo

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 5, NOMOR 2, NOVEMBER 2020

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 Crysdiyan (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 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. Identification of Software Requirements using a Qualitative Study of the Persona User approach (Case Study: The Process of Making a Practicum Module with the Ability of Students to Reduce the Case of Source Code Plagiarism)** 35-44
Wahyu Andhyka Kusuma, Kresna Wahyu Ramadhani, Abi Maulana
kusuma.wahyu.a@gmail.com, kresnagoper176@gmail.com,
maulanaabi4@gmail.com
- 2. Analisis Prediksi Harga Saham PT. Telekomunikasi Indonesia Menggunakan Metode Support Vector Machine** 45-51
Widya Rizka Ulul Fadilah, Dewi Agfiannisa, Yufis Azhar
widyarizka88@webmail.umm.ac.id, dewiagfiannisa@webmail.umm.ac.id,
yufis@umm.ac.id
- 3. Klasterisasi Persebaran Virus Corona (Covid-19) Di DKI Jakarta Menggunakan Metode K-Means** 52-59
Achmad Solichin, Khansa Khairunnisa
achmad.solichin@budiluhur.ac.id, unnicha23@gmail.com
- 4. Rancang Bangun Sistem Navigasi Menggunakan Suara Pada Helm** 60-66
Abdul Wahid, Shoffin Nahwa Utama, Dihin Muriyatmoko
abdulwahid@unida.gontor.ac.id, shoffin@unida.gontor.ac.id,
dihin@unida.gontor.ac.id
- 5. Pengembangan Raspberry Pi Untuk Monitoring Suhu Dan Kelembaban Guna Meningkatkan Hasil Panen Pada Budidaya Jamur Tiram** 67-72
Joko Triono, Daniel Wahyu Suprayoga Prabowo
jokotriono@unmer-madiun.ac.id, daniel@unmer-madiun.ac.id