

Fountain of Informatics

Journal

Segmentasi Warna HSV Telapak Tangan Untuk Deteksi Bakteri Pada Pandemi Covid 19

Oleh: Anita Sindar RM Sinaga, Endra Marpaung

Sistem Presensi Pegawai Berbasis Web Service Menggunakan Metode Restfull Dengan Keamanan JWT Dan Algoritma Haversine

Oleh: Painem Painem, Hari Soetanto

Pemilihan Tanaman Pangan Untuk Ketahanan Pangan Masa Pandemi Dengan Simple Additive Weighting Di Kabupaten Madiun

Oleh: Pradityo Utomo, Dwi Nor Amadi

Analisis Data Warehouse Pada Perpustakaan Man X Untuk Efisiensi Manajemen

Oleh: Sucipto, Sucipto, Arie Nugroho

Media Pembelajaran Bahasa Jepang Berbasis Mobile

Oleh: Faisal Reza Pradhana, Triana Harmini, Febri Vicky Allen, Oddy Virgantara Putra

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 3, SPECIALS ISSUE - 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. Segmentasi Warna HSV Telapak Tangan Untuk Deteksi Bakteri Pada Pandemi Covid 19** 1-5
Anita Sindar RM Sinaga, Endra Marpaung
haito_ita@yahoo.com, indra_only85@ymail.com
- 2. Sistem Presensi Pegawai Berbasis Web Service Menggunakan Metode Restfull Dengan Keamanan JWT Dan Algoritma Haversine** 6-11
Painem, Hari Soetanto
painem@budiluhur.ac.id, hari.soetanto@budiluhur.ac.id
- 3. Pemilihan Tanaman Pangan Untuk Ketahanan Pangan Masa Pandemi Dengan Simple Additive Weighting Di Kabupaten Madiun** 12-16
Pradityo Utomo, Dwi Nor Amadi
pradityo@unmer-madiun.ac.id, dwinor@unmer-madiun.ac.id
- 4. Analisis Data Warehouse Pada Perpustakaan Man X Untuk Efisiensi Manajemen** 17-24
Sucipto, Sucipto, Arie Nugroho
sucipto19978@gmail.com, sucipto@unpkediri.ac.id,
arienugroho@unpkediri.ac.id
- 5. Media Pembelajaran Bahasa Jepang Berbasis Mobile** 25-33
Faisal Reza Pradhana, Triana Harmini, Febri Vicky Allen, Oddy Virgantara Putra
faisalrezapradhana@unida.gontor.ac.id, triana@unida.gontor.ac.id,
febrivickyallen@mhs.unida.gontor.ac.id, oddy@unida.gontor.ac.id