

ISSN 1978-161X
Volume 8 Nomor 2 September 2016

MATICS

Jurnal Ilmu Komputer dan Teknologi Informasi
(Journal of Computer Science and Information Technology)

MATICS	Volume 8	Nomor 2	Halaman 44- 43	September 2016	ISSN 1978-161X
---------------	---------------------	--------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------

ISSN 1978-161X

Volume 8 Nomor 2 September 2016

MATICS

Jurnal Ilmu Komputer dan Teknologi Informasi
(*Journal of Computer Science and Information Technology*)

Jurnal MATICS berisi kumpulan publikasi ilmiah yang dihasilkan dari aktifitas penelitian di bidang Teknik Informatika. Jurnal ini terbit dua kali setahun, yaitu pada bulan Maret dan September, dan diterbitkan oleh Jurusan Teknik Informatika, Fakultas Sains dan Teknologi, Universitas Islam Negeri (UIN) Maulana Malik Ibrahim Malang.

Pelindung

Rektor Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim Malang

Penanggungjawab

Dekan Fakultas Sains dan Teknologi
Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim Malang

Dewan Penasehat (*Advisory Editorial Board*)

Dr. Agus Mulyono (UIN Maulana Malik Ibrahim Malang)
Dr. Cahyo Crysdiان (UIN Maulana Malik Ibrahim Malang)
Dr. Suhartono (UIN Maulana Malik Ibrahim Malang)
Dr. M. Amin Hariyadi (UIN Maulana Malik Ibrahim Malang)
Dr. M. Faisal (UIN Maulana Malik Ibrahim Malang)
Prof. Dr. Abdul Hanan Bin Abdullah (UTM Malaysia)
Dr. Ali Mahmudi (ITN Malang)

Ketua Penyunting (*Editor in Chief*)

Ivana Varita, M.T

Tim Penyunting (*Associate Editors*)

Fachrul Kurniawan, M.MT
Yunifa Miftachul Arif, M.T
Ririen Kusumawati, M.kom
Syahiduzzaman, M.Kom
Fatchurrochman, M.Kom
Totok Chamidy, M.Kom
Zaenal Abidin, M.Kom
Roro Inda Melani, M.T, M.S.c
Hani Nurhayati, M.T
Ala Syauqi, M.Kom

Editor Pelaksana

Deny Zainal Arifin, S.Kom

Alamat Redaksi (*Editorial Office*)

Jurusan Teknik Informatika
Fakultas Sains dan Teknologi, Universitas Islam Negeri (UIN) Maulana Malik Ibrahim
Jl. Gajayana 50 Malang 65144 – Indonesia

MATICS

Jurnal Ilmu Komputer dan Teknologi Informasi
(*Journal of Computer Science and Information Technology*)

DAFTAR ISI

ANALISA PENEMPATAN KAMERA CCTV MENGGUNAKAN METODE SIMPLE ADDITIVE WEIGHTING (SAW) UNTUK SMART MONITORING Gianto Widodo, Rahmadwati, Purnomo Budi Santoso, Fachrul Kurniawan	47-50
PERANCANGAN DECISION SUPPORT SYSTEM PENILAIAN KINERJA DOSEN BERDASARKAN PENILAIAN PRESTASI KERJA PEGAWAI DAN BEBAN KINERJA DOSEN Furqan Ramadhan, Herman Tolle, Muhammad Aziz Muslim	51-56
MENGUKUR PERFORMA ENTERPRISE ARCHITECTURE FRAMEWORK MENGGUNAKAN FUZZY TSUKAMOTO Fakri Fandy Nur Azizi, Wayan Firdausi Mahmudy	57-61
IDENTIFIKASI POLA PENGGUNAAN LAHAN PADA SEKTOR PERIKANAN DAN PETERNAKAN BERBASIS SISTEM INFORMASI GEOGRAFIS Karina Auliasari, Thesalonika Nameta Agustine	62-66
IMPLEMENTASI MANAJEMEN BANDWIDTH DENGAN DISIPLIN ANTRIAN HIERARCHICAL TOKEN BUCKET (HTB) PADA SISTEM OPERASI LINUX Muhammad Nugraha, Shoffin Nahwa Utama	67-72
PENERAPAN FITUR WARNA UNTUK IDENTIFIKASI PLASMODIUM FALCIPARUM PADA SEDIAAN APUS DARAH MENGGUNAKAN JARINGAN Mustamin Hamid, Panca Mudjirahardjo, Erni Yudaningtyas	73-77
KLASIFIKASI DAN IDENTIFIKASI JUMLAH KOLONI PADA CITRA BAKTERI DENGAN METODE K-NEAREST NEIGHBOR Ihsan, Rahmadwati, Herman Tolle	78-82
DIAGNOSIS PENYAKIT JANTUNG MENGGUNAKAN ADAPTIVE NEURO-FUZZY INFERENCE SYSTEM (ANFIS) Khadijah Fahmi Hayati Holle, Resti Ludviani, and Laili Cahyani	83-86