

ISSN 1979 - 0694 (MEDIA CETAK)
ISSN 2580 - 3042 (MEDIA ONLINE)

INFORMATIKA

JURNAL INFORMATIKA, MANAJEMEN DAN KOMPUTER

AKREDITASI SINTA 4 OLEH KEPUTUSAN MENTERI RISET DAN TEKNOLOGI / KEPALA BADAN RISET
DAN INOVASI NASIONAL REPUBLIK INDONESIA NOMOR : 85/M/KPT/2020, 1 APRIL 2020

VOLUME 13 NOMOR 2 BULAN DESEMBER 2021

PUSAT PENELITIAN PENGABDIAN PADA MASYARAKAT (P3M)
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER (STMIK) DUMAI
Jl. Utama Karya, Bukit Batrem II, Dumai Timur, Kota Dumai – Riau



INFORMATIKA

eISSN : 2580 – 3042

pISSN : 1979 – 0694

Jurnal Informatika, Manajemen dan Komputer

Akreditasi SINTA 4 Nomor : 85/M/KPT/2020

P3M STMIK Dumai

Jl. Utama Karya Bukit Batrem II Dumai – Riau

Website : <http://www.ejournal.stmikdumai.ac.id>

DEWAN REDAKSI

Penanggung Jawab

Asparizal, S.Kom, M.Kom, STMIK Dumai

Ketua Redaksi

Masrizal, M.Kom, STMIK Dumai

Redaksi Pelaksana

Nurhadi, S.Kom, M.Pd, STMIK Dumai

Pulla Pandika Widodo, M.Kom, STMIK Dumai

Mitra Bestari

Dr. Erlin S.Kom, M.Kom, ScopusID: 25824924600, STMIK AMIK Riau

Dr. Eng. Rian Ferdian, MT, ScopusID: 55552212400, Universitas Andalas

Dr. Ridarmin M.Kom, STMIK Dumai

Eko Prihartanto, ST, MT, Universitas Borneo Tarakan

Edwar Ali, S.Kom, M.Kom, STMIK Amik Riau

Nur Arminarahmah, S.Kom, M.Kom, Universitas Islam Kalimantan MAB Banjarmasin

Lili Andriani, S.Pd, M.Si, Stikes Harapan Ibu Jambi

Khamadi S.Sn, M.Ds, Universitas Dian Nuswantoro Semarang

Alamat Redaksi

P3M STMIK Dumai

Jl. Utama Karya Bukit Batrem II Dumai – Riau

Telp. 085356473515, Fax (0765) 34114

Website : <http://www.ejournal.stmikdumai.ac.id>

Email : p3m@stmikdumai.ac.id, jurnalinformatika.stmik@gmail.com

DAFTAR ISI

Tutup Tempat Sampah Otomatis Menggunakan Sensor Ultrasonik Berbasis Mikrokontroler Arduino Uno Doi : http://dx.doi.org/10.36723/juri.v13i2.257 <i>Rahmad Kurniawan, Nur Rubiati, Shella Yuliana ZR</i>	1 - 7
Penerapan Metode Haversine Untuk Pencarian Kuliner Terdekat Di Kota Pekanbaru Doi : http://dx.doi.org/10.36723/juri.v13i2.253 willyansah	8 - 13
Sistem Pendukung Keputusan Dalam Penentuan Jurusan Siswa SMK Menerapkan Metode SAW Doi : http://dx.doi.org/10.36723/juri.v13i2.278 Sri Wahyuni, Haniarsih	14 - 24
Klasterisasi Seleksi Mahasiswa Calon Penerima Beasiswa Yayasan Menggunakan K-Means Clustering Doi : http://dx.doi.org/10.36723/juri.v13i2.282 Sabrina Aulia Rahmah, Jovi Antares	25 - 30
Komparasi Algoritma Klasifikasi SVM-PSO Dan C4.5-PSO Dalam Prediksi Penyakit Jantung Doi : http://dx.doi.org/10.36723/juri.v13i2.301 Weiskhy Steven Dharmawan	31 - 41
Sistem Informasi Pemesanan Paket Pernikahan Pada Bunda Tini Gallery Pengantin Berbasis Web Doi : http://dx.doi.org/10.36723/juri.v13i2.313 Fitri Pratiwi, Ridarmin, Putri Yunita, Pulla Pandika Widodo, Rahmaini	42 - 49
Rancang Bangun Sistem Informasi Geografis (SIG) Praktek Kerja Lapangan (PKL) Berbasis Web (Studi Kasus Universitas Dharmawangsa) Doi : http://dx.doi.org/10.36723/juri.v13i2.285 Ega Evinda Putri, Randika Farike Bania	50 - 55

Video Animasi 2D Keselamatan Dan Kesehatan Kerja Pada Laboratorium Doi : http://dx.doi.org/10.36723/juri.v13i2.302 Desyanti , Febrina Sari, Revaldi Fauzi	56 - 60
Sistem Informasi Data Kecelakaan Kerja Berbasis Web Pada PT. Adimulia Agrolestari Di Kuantan Singingi Doi : http://dx.doi.org/10.36723/juri.v13i2.300 Yulisman , Refni Wahyuni, Bambang Kurniawan	61 - 73
Prototype Alat Pembuka Pintu Otomatis Menggunakan Pendeteksi Masker Dengan Arduino Doi : http://dx.doi.org/10.36723/juri.v13i2.298 Sukri Adrianto, Nurhadi, Masrizal, M. Teddy Syahputra, Yuhardi	74 - 82