

JuTISI (Jurnal Teknik Informatika dan Sistem Informasi)

e-ISSN: 2443-2229 Volume 3 Nomor 3 Desember 2017

Penasehat	: Rektor Universitas Kristen Maranatha
Penanggung jawab	: Dekan Fakultas Teknologi Informasi
Ketua Dewan Redaksi	: Dr. Bernard Renaldy Suteja, S.Kom., M.Kom.
Ketua Penyunting	: Dr. Ir. Mewati Ayub, M.T.
Anggota Penyunting	: Adelia, S.Kom., M.T. Meliana Christianti Johan, S.Kom., M.T.
Penyunting Pelaksana (Perapih)	: Adelia, S.Kom., M.T.
Mitra Bestari	: Dr. Andi Wahyu Rahardjo Emanuel, BSEE., MSSE. (UK. Maranatha) Yenni Merlin Djajalaksana, Ph.D. (UK. Maranatha) Dr. Ir. Mewati Ayub, M.T. (UK. Maranatha) Dr. Hapnes Toba, M.Sc. (UK. Maranatha) Dr. Bernard Renaldy Suteja, S.Kom., M.Kom. (UK. Maranatha) Ir. Teddy Marcus Zakaria, M.T. (UK. Maranatha) Radiant Victor Imbar, S.Kom., M.T. (UK. Maranatha) Prof. Dr. Richardus Eko Indrajit (Perbanas) Ir. Budi Rahardjo, M.Sc., Ph.D. (ITB) Yudho Giri Sucahyo, Ph.D. (Universitas Indonesia) Prof. Dr. Ir. Wiranto Herry Utomo, M.Kom. (UK. Satya Wacana) Dr. Ir. Veronica S. Moertini (Universitas Katolik Parahyangan) Kristoko Dwi Hartomo, M.Kom. (UK. Satya Wacana) Dr. Ir. Sri Suwarno, M.Eng. (Fakultas Teknologi Informasi Universitas Kristen Duta Wacana) Budi Susanto, S.Kom., M.T. (Fakultas Teknologi Informasi Universitas Kristen Duta Wacana) Nina Sevani, S.Kom, M.Si. (Fakultas Teknik dan Ilmu Komputer Universitas Kristen Krida Wacana) Yudhi Windarto, S.Si., M.Kom (Fakultas Teknik dan Ilmu Komputer Universitas Kristen Krida Wacana)
Sekretariat	: Teddy Yusnandar Adriani Dewi Hutami

PENERBIT (PUBLISHER)

Maranatha University Press

ALAMAT PENYUNTING (EDITORIAL ADDRESS)

Sekretariat Jurnal Teknik Informatika dan Sistem Informasi

Fakultas Teknologi Informasi

Jl. Prof. Drg. Suria Sumantri, MPH, No.65 Bandung 40164

Telp. (022) 2012186 ext.1712, Fax (022) 2005915

E-mail: jutisi@it.maranatha.edu

Website: <http://jutisi.maranatha.edu>

JuTISI (Jurnal Teknik Informatika dan Sistem Informasi)

e-ISSN: 2443-2229 Volume 3 Nomor 3 Desember 2017

DAFTAR ISI

Volume 3 Nomor 3

- | | | |
|-----------|---|-----------|
| 1 | Rancang Bangun Website Klasifikasi Untuk Pencarian Produk Pasar Online Menggunakan Algoritma K-Nearest Neighbor
<i>Danny Sebastian</i> | 417 - 432 |
| 2 | Implementasi Sistem Pakar untuk Diagnosis Penyakit dengan Gejala Awal Kaki Bengkak
<i>Yurian Prabowo</i> | 433 - 447 |
| 3 | Aplikasi Media Pembelajaran Tulang Manusia Menggunakan Augmented Reality (AR) Berbasis Android
<i>Khemal Rizky Ramdhan, Youllia Indrawaty Nurhasanah, Rio Korio Utoro</i> | 448 - 460 |
| 4 | Sistem Pengenalan Suara Bahasa Indonesia untuk Mengenali Aksen Melayu Pontianak dan Sunda Garut
<i>Adhitya Yoga Pratama Idwal, Youllia Indrawaty Nurhasanah, Dina Budhi Utami</i> | 461 - 471 |
| 5 | Sinkronisasi Pangkalan Data Rumah Sakit dengan Aplikasi Open Source SymmetricDS
<i>Andi Wahyu Rahardjo Emanuel, Teresa Liliana Wargasetia, Ade Kurnia Surawijaya</i> | 472 - 482 |
| 6 | Pemanfaatan Metode Clustering untuk melihat pola penjualan dan perilaku pembelian konsumen, pada penjualan tiket pesawat PT. Garuda Indonesia, Cabang Batam
<i>Rivort Pormes, Daniel H. F. Manongga</i> | 483 - 493 |
| 7 | Sistem Informasi Akuntansi untuk Usaha Mikro, Kecil, dan Menengah (UMKM) Bidang Jasa di Indonesia
<i>Dyah Sulistyowati Rahayu</i> | 494 - 511 |
| 8 | Implementasi Teknologi Augmented Reality Sebagai Media Pengenalan Aksara Sunda Berbasis Android
<i>Rita Sri Ernawati, Eka Wahyu Hidayat, Alam Rahmatulloh</i> | 512 - 523 |
| 9 | Analisis dan Pemetaan Potensi Daerah Berbasis GIS Menggunakan Model Rasio Pertumbuhan (MRP)
<i>Julian Chandra Wibawa, Rizki Zulfikar</i> | 524 - 538 |
| 10 | Pemanfaatan Raspberry Pi untuk Sistem Penghitung Mobil Otomatis pada Kampus UKDW
<i>Kristian Adi Nugraha, Laurentius Kuncoro Probo Saputra</i> | 539 - 549 |
| 11 | Pengenalan Tingkat Kematangan Tomat Berdasarkan Citra Warna Pada Studi Kasus Pembangunan Sistem Pemilihan Otomatis
<i>Mochamad Angga Anggriawan, Muhammad Ichwan, Dina Budhi Utami</i> | 550 - 564 |
| 12 | Implementasi "Principal Component Analysis - Scale Invariant Feature Transform" pada Content Based Image Retrieval
<i>Jasman Pardede, Dina Budhi Utami, Adlan Chosyiyar Rochman</i> | 565 - 574 |

- | | |
|---|-----------|
| 13 Implementasi Algoritma Speeded Up Robust Features (SURF) Pada Pengenalan Rambu – Rambu Lalu Lintas
<i>Firma Firmansyah Adi, Muhammad Ichwan, Yusup Miftahuddin</i> | 575 – 587 |
| 14 Perancangan Sistem Diagnosis Autisme pada Anak dengan Menggunakan Naïve Bayes
<i>Yoannita</i> | 588 – 597 |
| 15 Rancang Bangun Sistem Informasi Surat Perintah Perjalanan Dinas
<i>Ester Laekha</i> | 598 – 608 |
| 16 Penerapan Domain DSS Cobit 5 pada Analisis GAP dan Kecukupan Layanan Teknologi Informasi Universitas Kristen Maranatha
<i>Andini Sekarwati, Tiur Gantini, Saron Kurniawati Yefta</i> | 609 – 617 |
| 17 Sistem Pakar Deteksi Kerusakan Sepeda Motor dengan Metode Forward Chaining
<i>Douglas Alfrido, Tjatur Kandaga Gautama</i> | 618 – 636 |