

**VOLUME 2 NO 1**

P-ISSN  
**2662-1594**

E-ISSN  
**2685-449X**



**INSIGHT**

# **JOURNAL OF INFORMATION SYSTEM, GRAPHICS, HOSPITALITY AND TECHNOLOGY**

*Devi Yurisca Bernanda,  
M. Fauzi Isputrawan,  
Yuliawan Krishartanto,  
Yosep Prasetyo Setiawan,  
Dela Haeraini*

Perancangan Enterprise Architecture Menggunakan Zachman Framework (Study Case: Perusahaan Farmasi)

*Yosua Setyawan Soekamto*

Ekstraksi Judul dan Abstrak Artikel Ilmiah Berbasis Rule

*Hendra Wijaya Gozali,  
Riandika Lumaris.*

Pembuatan Aplikasi Marketplace Makanan Ringan Berbasis Android dengan Menggunakan Framework Cordova

*Kenji Andrian,  
Hendrawan Armanto,  
C. Pickerling*

Sistem Tempat Parkir Terintegrasi yang Dilengkapi dengan Aplikasi Mobile dan Mikrokontroler

*Eric Sugiharto Honggara*

Website Gereja dengan Framework Laravel

*Setya Ardhi,  
Alamsyah Syahiidutama,  
Judi Prajetno Sugiono,  
Hari Sutiksno*

Implementasi Kinematika Robot Lengan Pemindah Barang Dua Sendi (2 DOF) dengan Metode Kinematika Maju Untuk Menentukan Koordinat dalam Pemindahan Sebuah Object

**SURABAYA, MARET 2020**

# INSIGHT

Jurnal of Information System, Graphics, Hospitality and Technology

p-ISSN : 2662-1594

Volume 2, Nomor 1, Maret 2020

e-ISSN: 2685-449x

---

## **Pelindung**

Rektor Institut Sains dan Teknologi Terpadu Surabaya

## **Pemimpin Redaksi**

Hartarto Junaedi

## **Dewan Redaksi**

Joan Santoso

Devi Dwi Purwanto

Eric Sugiharto

James Wijaya

## **Asisten Editor:**

Herman Thuan To Saurik

Eunike Kardinata

## **Alamat Redaksi dan Tata Usaha**

Jurnal of Information System, Graphics, Hospitality and Technology

Prodi Sistem Informasi

Institut Sains dan Teknologi Terpadu Surabaya

(d/h Sekolah Tinggi Teknik Surabaya)

Jl. Ngagel Jaya Tengah 73-77 Surabaya

Telp. (031) 5027920/Fax (031) 5041509

Email: [insight@stts.edu](mailto:insight@stts.edu)

Website: <http://jurnal.istts.ac.id/index.php/insight>

Redaksi mengundang penulis untuk mengirimkan naskah yang belum pernah diterbitkan di media manapun. Pedoman penulisan naskah terdapat pada bagian belakang jurnal. Naskah yang masuk akan dievaluasi secara double blind review oleh Mitra Bestari.

# INSIGHT

Jurnal of Information System, Graphics, Hospitality and Technology

p-ISSN : 2662-1594

Volume 2, Nomor 1, Maret 2020

e-ISSN: 2685-449x

---

## Mitra Bestari

1. Mochamad Hariadi (Institut Teknologi Sepuluh Nopember, Indonesia)
2. Benny Tjahjono (Conventry University, UK)
3. Francisca Haryanti Chandra (Institut Sains dan Teknologi Terpadu Surabaya, Indonesia)
4. Hari Sutiksno (Institut Sains dan Teknologi Terpadu Surabaya, Indonesia)
5. Kusno Prasetya (Universitas Pelita Harapan, Indonesia)
6. Muljono (Universitas Dian Nuswantoro, Indonesia)
7. Anjik Sukmaaji (Universitas Dinamika, Indonesia)
8. Anang Kukuh Adisusilo (Universitas Wijaya Kusuma Surabaya, Indonesia)
9. Wisnu Widiarto (Universitas Negeri Sebelas Maret Surakarta, Indonesia)
10. Rr. F. Reina Angeliqne Hadikusumo (Universitas Surabaya, Indonesia)
11. I Gede Susrama MD (UPN "Veteran" Jawa Timur, Surabaya, Indonesia)
12. S.T.B. Tambunan (Institut Sains dan Teknologi Terpadu Surabaya, Indonesia)
13. Meidya Koeshardianto (Universitas Trunojoyo, Indonesia)
14. Andreas Jodhinata (Universitas Pelita Harapan Surabaya, Indonesia)
15. Okky Putra Barus (Universitas Pelita Harapan Medan, Indonesia)
16. I Putu Hariyadi (STMIK Bumigora, Indonesia)

# INSIGHT

Jurnal of Information System, Graphics, Hospitality and Technology

p-ISSN : 2662-1594

Volume 2, Nomor 1, Maret 2020

e-ISSN: 2685-449x

---

## Daftar Isi

1. Perancangan Enterprise Architecture Menggunakan Zachman Framework  
(Study Case: Perusahaan Farmasi)  
*Devi Yurisca Bernanda, M. Fauzi Isputrawan, Yuliawan Krishartanto,  
Yosep Prasetyo Setiawan, Dela Haeraini* ..... 1
2. Ekstraksi Judul dan Abstrak Artikel Ilmiah Berbasis Rule  
*Yosua Setyawan Soekamto* ..... 9
3. Pembuatan Aplikasi Marketplace Makanan Ringan Berbasis Android  
dengan Menggunakan Framework Cordova  
*Hendra Wijaya Gozali, Riandika Lumaris* ..... 14
4. Sistem Tempat Parkir Terintegrasi yang Dilengkapi dengan Aplikasi Mobile  
dan Mikrokontroller  
*Kenji Andrian, Hendrawan Armanto, C. Pickerling*..... 22
5. Website Gereja dengan Framework Laravel  
*Eric Sugiharto Honggara*..... 30
6. Implementasi Kinematika Robot Lengan Pemindah Barang Dua Sendi  
(2 DOF) dengan Metode Kinematika Maju Untuk Menentukan Koordinat  
dalam Pemindahan Sebuah Object  
*Setya Ardhi, Alamsyah Syahiidutama, Judi Prajetno Sugiono, Hari Sutiksno* 35