

**VOLUME 4 NO 2  
OKTOBER 2022**



**P-ISSN  
2662-1594**

**E-ISSN  
2685-449X**

**INSIGHT**

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

**TERAKREDITASI SINTA 4 | NO. 164/E/KPT/2021**

*Fiona Bastian,  
Sofian Sofian*

Analisis dan Perancangan Sistem Informasi Akuntansi pada  
Siklus Persediaan Barang CV. Dua Jaya Pabean

*Mirza Hamdhani,  
Diana Purwitasari,  
Agus Budi Raharjo*

Identifikasi Profil Konsumsi Energi Listrik untuk Meningkatkan  
Pendapatan dengan Klustering

*Ratna Nuringtyas,  
Tony Dwi Susanto*

Variasi Evaluasi Faktor Adopsi Knowledge Management System  
(Tinjauan Pustaka Sistematis)

*Nur Hadian,  
Tony Dwi Susanto*

Pengembangan Model Smart Village Indonesia:  
Systematic Literature Review

*Luhfita Tirta,  
Joan Santoso,  
Endang Setyati*

Pengenalan Lirik Lagu Otomatis Pada Video Lagu Indonesia  
Menggunakan Hidden Markov Model Yang Dilengkapi  
Music Removal

*Marliana Junaedi,  
Deatri Arumsari Agung*

Pengaruh Workload dan Self-Motivation Terhadap Kepuasan dan  
Kinerja Mahasiswa Selama Pandemi Covid-19

**DEPARTEMEN SISTEM INFORMASI  
INSTITUT SAINS DAN TEKNOLOGI TERPADU SURABAYA  
SURABAYA**

# INSIGHT

Jurnal of Information System, Graphics, Hospitality and Technology

p-ISSN : 2662-1594

Volume 4, Nomor 2, Oktober 2022

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

## **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

Volume 4, Nomor 2, Oktober 2022

p-ISSN : 2662-1594

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. Kusno Prasetya (Universitas Pelita Harapan, Indonesia)
5. Muljono (Universitas Dian Nuswantoro, Indonesia)
6. Anjik Sukmaaji (Universitas Dinamika, Indonesia)
7. Anang Kukuh Adisusilo (Universitas Wijaya Kusuma Surabaya, Indonesia)
8. Wisnu Widiarto (Universitas Negeri Sebelas Maret Surakarta, Indonesia)
9. Rr. F. Reina Angelique Hadikusumo (Universitas Surabaya, Indonesia)
10. I Gede Susrama MD (UPN "Veteran" Jawa Timur, Surabaya, Indonesia)
11. S.T.B. Tambunan (Universitas Widya Mandala Surabaya, Indonesia)
12. Meidya Koeshardianto (Universitas Trunojoyo, Indonesia)
13. Andreas Jodhinata (Universitas Pelita Harapan Surabaya, Indonesia)
14. Okky Putra Barus (Universitas Pelita Harapan Medan, Indonesia)
15. I Putu Hariyadi (STMIK Bumigora, Indonesia)
16. Hendra Wijaya (Universitas Widya Mandala Surabaya, Indonesia)
17. Indriati Njoto Bisono (Universitas Kristen Petra, Indonesia)
18. Delta Ardy Prima (Universitas Surabaya, Indonesia)
19. Yuhefizar (Politeknik Negeri Padang, Indonesia)
20. Wiwik Anggraeni (Institut Teknologi Sepuluh November, Indonesia)
21. Budi Irmawati (Universitas Mataram, Indonesia)
22. Nur Aini Rakhmawati (Institut Teknologi Sepuluh November, Indonesia)
23. Alexander Wirapraja (Insitut Informatika Indonesia, Indonesia)
24. Adi Purnawan (Universitas Udayana, Indonesia)

# INSIGHT

Jurnal of Information System, Graphics, Hospitality and Technology

p-ISSN : 2662-1594

Volume 4, Nomor 2, Oktober 2022

e-ISSN: 2685-449x

---

## Daftar Isi

1. Analisis dan Perancangan Sistem Informasi Akuntansi pada Siklus Persediaan Barang CV. Dua Jaya Pabean  
*Fiona Bastian, Sofian Sofian*..... 46
2. Identifikasi Profil Konsumsi Energi Listrik untuk Meningkatkan Pendapatan dengan Klustering  
*Mirza Hamdhani, Diana Purwitasari, Agus Budi Raharjo*..... 62
3. Variasi Evaluasi Faktor Adopsi Knowledge Management System (Tinjauan Pustaka Sistematis)  
*Ratna Nuringtyas, Tony Dwi Susanto*..... 71
4. Pengembangan Model Smart Village Indonesia: Systematic Literature Review  
*Nur Hadian, Tony Dwi Susanto*..... 77
5. Lirik Lagu Otomatis Pada Video Lagu Indonesia Menggunakan Hidden Markov Model Yang Dilengkapi Music Removal  
*Luhfita Tirta, Joan Santoso, Endang Setyati*..... 86
6. Pengaruh Workload dan Self-Motivation Terhadap Kepuasan dan Kinerja Mahasiswa Selama Pandemi Covid-19  
*Marliana Junaedi, Deatri Arumsari Agung*..... 95