

**VOLUME 5 NO 1
MARET 2023**



**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

*Rosa Delima Mendrofa,
Maria Hosianna Siallagan,
Diana Pebrianty Pakpahan,
Junita Amaliad*

Credit Risk Analysis With Extreme Gradient Boosting and Adaptive Boosting Algorithm

*Nadiah Ratnaduhita,
Yupit Sudioanto,
Aris Kusumawati*

ISO/IEC 25010 : Analisis Kualitas Sistem E-learning sebagai Media Pembelajaran Online

*Ammar,
Yosua Setyawan Soekamto*

Pembuatan Sistem Rekap Penjualan Daster dan Mukena YashCollection di Marketplace untuk Pendukung Market Basket Analysis

*Norma Ningsih,
Aprianto,
Angeline*

Pendekatan Data Science untuk Deteksi Dini Diabetes Menggunakan Naive Bayes Classifier

*Winda Utama,
Hartarto Junaedi*

Manajemen Produk dan Pesanan untuk Multichannel E-Commerce Menggunakan Framework Laravel, API Tokopedia dan API Lazada

Wiria Chandra

Perancangan dan Pembuatan Sistem Informasi Persediaan Arloji di Toko ABC Surabaya

INSIGHT

Jurnal of Information System, Graphics, Hospitality and Technology

p-ISSN : 2662-1594

Volume 5, Nomor 1, Maret 2023

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

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 5, Nomor 1, Maret 2023

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. Yuhfizar (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

Volume 5, Nomor 1, Maret 2023

p-ISSN : 2662-1594

e-ISSN: 2685-449x

Daftar Isi

1. Credit Risk Analysis With Extreme Gradient Boosting and Adaptive Boosting Algorithm
Rosa Delima Mendrofa, Maria Hosianna Siallagan, Junita Amalia, Diana Pebrianty Pakpahan..... 1
2. ISO/IEC 25010 : Analisis Kualitas Sistem E-learning sebagai Media Pembelajaran Online
Nadiyah Ratnaduhita, Yupit Sudioanto, Aris Kusumawati..... 8
3. Pembuatan Sistem Rekap Penjualan Daster dan Mukena YashCollection di Marketplace untuk Pendukung Market Basket Analysis
Ammar, Yosua Setyawan Soekamto 21
4. Pendekatan Data Science untuk Deteksi Dini Diabetes Menggunakan Naive Bayes Classifier
Norma Ningsih, Aprianto, Angeline..... 26
5. Manajemen Produk dan Pesanan untuk Multichannel E-Commerce Menggunakan Framework Laravel, API Tokopedia dan API Lazada
Winda Utama, Hartarto Junaedi..... 32
6. Perancangan dan Pembuatan Sistem Informasi Persediaan Arloji di Toko ABC Surabaya
Wiria Chandra..... 39