

**VOLUME 4 NO 1
MARET 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

*Deka Aldi Tri Buana putra,
Anang Kukuh Adisusilo,
Noven Indra Prasetya*

Optimasi Aset dan Karakter Permainan 3D Berbasis
Tematik Sekolah Dasar

*Theodorus Deventer Rihulay,
Frederik Samuel Papilaya*

Analisa Perubahan Luas Tutupan Lahan Mangrove
di Teluk Ambon Dalam Menggunakan OBIA

*Audrey Ayu Dianaris,
Edwin Pramana,
Herman Budianto*

Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Adopsi E-learning untuk
Siswa SMA di Indonesia dengan Menggunakan
Extended Technology Acceptance Model

*Muhammad Rivaldy Hisham,
Jumiliono Pratama,
Luky Andito,
Andy Kho,
Hendry Wijaya*

Analisa Klasifikasi Genre Game PC Terpopuler

*Yunan Kholilul Fatah,
Yosi Kristian,
Devi Dwi Purwanto*

Sistem Drone Cerdas Yang Dilengkapi Face Detection dan
Face Recognition Untuk Pembuatan Sinematik Video

*Raulia Riski,
Ulfa Emi Rahmawati,
Prasasti Karunia Farista Ananto*

Mengoptimalkan Perencanaan Strategis Sistem Informasi
Perusahaan untuk Meningkatkan Kinerja Pelayanan
(Studi kasus: BUMN Pengelola Pelabuhan)

**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 1, Maret 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

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 4, Nomor 1, Maret 2022

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 (Universitas Widya Mandala 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)
17. Hendra Wijaya (Universitas Widya Mandala Surabaya, Indonesia)
18. Indriati Njoto Bisono (Universitas Kristen Petra, Indonesia)
19. Delta Ardy Prima (Universitas Surabaya, Indonesia)
20. Yuhefizar (Politeknik Negeri Padang, Indonesia)
21. Wiwik Anggraeni (Institut Teknologi Sepuluh November, Indonesia)
22. Budi Irmawati (Universitas Mataram, Indonesia)
23. Nur Aini Rakhmawati (Institut Teknologi Sepuluh November, Indonesia)
24. Alexander Wirapraja (Insitut Informatika Indonesia, Indonesia)
25. Adi Purnawan (Universitas Udayana, Indonesia)

INSIGHT

Jurnal of Information System, Graphics, Hospitality and Technology

p-ISSN : 2662-1594

Volume 4, Nomor 1, Maret 2022

e-ISSN: 2685-449x

Daftar Isi

1. Optimasi Aset dan Karakter Permainan 3D Berbasis Tematik Sekolah Dasar
Deka Aldi Tri B.P, Anang Kukuh A, Noven Indra Prasetya..... 1
2. Analisa Perubahan Luas Tutupan Lahan Mangrove di Teluk Ambon Dalam Menggunakan OBIA
Theodorus Deventer Rihulay, Frederik Samuel Papilaya..... 7
3. Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Adopsi E-learning untuk Siswa SMA di Indonesia dengan Menggunakan Extended Technology Acceptance Model
Audrey Ayu Dianaris, Edwin Pramana, Herman Budianto..... 13
4. Analisa Klasifikasi Genre Game PC Terpopuler
Muhammad Rivaldy Hisham, Jumiliono Pratama, Luky Andito, Andy Kho, Hendry Wijaya..... 27
5. Sistem Drone Cerdas Yang Dilengkapi Face Detection dan Face Recognition Untuk Pembuatan Sinematik Video
Yunan Kholilul Fatah, Yosi Kristian, Devi Dwi Purwanto 32
6. Mengoptimalkan Perencanaan Strategis Sistem Informasi Perusahaan untuk Meningkatkan Kinerja Pelayanan (Studi kasus: BUMN Pengelola Pelabuhan)
Raulia Riski, Ulfa Emi Rahmawati, Prasasti Karunia Farista Ananto... 39