



Volume 09 | Nomor: 02 | September 2024 | ISSN 2528-5033

Jurnal Satya Informatika

PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PENGELOLAAN LAPANGAN FUTSAL DAN BADMINTON BERBASIS WEB (Studi Kasus: Leo Sport)

Prionggo Hendradi, Muhammad Ihsan Fathudin

PENGELOLAAN ARMADA KENDARAAN MELALUI APLIKASI FLEET MANAGEMENT SYSTEM

Kiki Kusumawati, Dimas Rizky Prastyo, Malika Zyahira Fajri, Amanda Hafinah⁴, Yehezkie Maro

ANALISIS KUALITAS WEBSITE UNIVERSITAS SATYA NEGARA INDONESIA MENGGUNAKAN MODEL WEBQUAL 4.0

Riama Sibarani

RANCANG BANGUN PERMAINAN UNTUK MELATIH MOTORIK DAN PENGETAHUAN ANAK TERHADAP BUAH DAN SAYUR BERBASIS COMPUTER VISION

Istiqomah Sumadikarta, Fikhri Fadhillah

ANALISIS POLA PEMBELIAN PRODUK MENGGUNAKAN ALGORITMA APRIORI (STUDI KASUS: TOKO AYU KOSMETIK)

Ismi Firdatul 'Izzah, Abdul Kholiq



**UNIVERSITAS SATYA NEGARA INDONESIA
FAKULTAS TEKNIK – PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA**

JURNAL SATYA INFORMATIKA

Pelindung

Dr. Sihar PH. Sitorus, B.S., BA., M.BA
(Rektor)

Penanggung Jawab

Ir. Hernalom, S.Kom., M.Kom
(Dekan Fakultas Teknik)

Penasehat

Dr. Yusriani Sapta Dewi, M.Si

Dewan Redaksi

Istiqomah Sumadikarta, M.Kom (Ketua)
Agung Priambodo, M.Kom (Anggota) Faizal
Zuli, M.Kom (Anggota)
Wawan Kurniawan, S.Kom, M.Kom (Anggota)
T. Adi Kurniawan, M.Kom (Anggota) Prionggo
Hendardi, M.Kom (Anggota)

Mitra Bestari

Ajib Setyo Arifin, ST., MT., Ph.D (Universitas
Indonesia)
Andi Nugroho, ST., M.Kom
(Universitas Mercubuana)
Ngarap L. Manik, M.Kom
(Universitas Bina Nusantara)
Dr. Rofiq Sunaryanto, M.Si
(BPPT - Jakarta)
Dr. Safrizal, ST., MM., M.Kom
(USNI- Jakarta)
Dr. Tata Subtari, S.Kom., MMSI
(URINDO)

Staf Redaksi

Nurul Chafid, S.Kom., M.Kom
Adnan Mulyana, SE
Muhsin, SE

ISSN 2987-9094



JURNAL ILMIAH SATYA INFORMATIKA

adalah informasi yang menyajikan tentang pengetahuan dan informasi penelitian atau aplikasi penelitian dan pengembangan terkini yang berhubungan dengan bidang Teknologi Informasi yang ada di Universitas Satya Negara Indonesia Jurnal Satya Informatika merupakan sarana publikasi dan ajang berbagikarya riset dan pengembangan di Fakultas Teknik

Universitas Satya Negara Indonesia (USNI).

Pemuatan artikel di Jurnal ini dapat dikirim ke alamat Penerbit yang tercantum dibawah ini. Informasi lebih lengkap untuk pemuatan artikel dan petunjuk penulisan artikel tersedia pada halaman terakhir yakni pada Pedoman Penulisan Jurnal Ilmiah atau dapat dibaca pada setiap terbitan.

Artikel yang masuk akan melalui proses seleksi editor atau mitra bestari. Jurnal ini terbit secara berkala sebanyak dua kali dalam setahun yakni Mei dan September dalam setiap pemuatan naskah. Jurnal Ilmiah Satya Informatika, merupakan Jurnal khusus untuk menyebarkan karya tulis di bidang Informatika.

Alamat Penerbit/Redaksi

Fakultas Teknik

Universitas Satya Negara Indonesia

Jln. Arteri Pondok Indah No. 11 Gd.D Lt.1 Kebayoran Lama

Utara Jakarta Selatan 12240 – Indonesia

Telp. (021) 7398393/7224963. Hunting, Fax 7200352/7224963

Homepage : <http://www.usni.ac.id>

E-mail : redaksi_jurnalft@usni.c.id

Frekuensi terbit

2 kali setahun : Mei dan September

ISSN 2987-9094



DAFTAR ISI

Halaman

**PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PENGELOLAAN LAPANGAN FUTSAL DAN
BADMINTON BERBASIS WEB (Studi Kasus: Leo Sport)**

Prionggo Hendradi, Muhammad Ihsan Fathudin 1 - 13

**PENGELOLAAN ARMADA KENDARAAN MELALUI
APLIKASI FLEET MANAGEMENT SYSTEM**

Kiki Kusumawati, Dimas Rizky Prastyo, Malika Zyahira Fajri, Amanda Hafinah, Yehezkli Maro 14 - 20

**ANALISIS KUALITAS WEBSITE UNIVERSITAS SATYA NEGARA INDONESIA
MENGUNAKAN MODEL WEBQUAL 4.0**

Riama Sibarani 21 - 31

**RANCANG BANGUN PERMAINAN UNTUK MELATIH MOTORIK DAN PENGETAHUAN
ANAK TERHADAP BUAH DAN SAYUR BERBASIS COMPUTER VISION**

Istiqomah Sumadikarta, Fikhri Fadhilah 32 - 42

**ANALISIS POLA PEMBELIAN PRODUK MENGGUNAKAN ALGORITMA APRIORI
(STUDI KASUS: TOKO AYU KOSMETIK)**

Ismi Firdatul 'Izzah, Abdul Kholiq 43 - 51