



Volume 06 | Nomor: 02 | September 2021 | ISSN: 2528-5033

Jurnal Satya Informatika

PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PENDATAAN WARGA PADA KELURAHAN KEBAYORAN LAMA – JAKARTA SELATAN

Agung Priambodo, Saeful Anwar

IMPLEMENTASI ALGORITMA CLUSSTERING DAN ANALYCAL HIERARCHY PROCESS UNTUK MENENTUKAN PESERTA LATIHAN DASAR ORGANISASI KEMAHASISWAAN TERBAIK

Istiqomah Sumadikarta, Muhamad Bayu

SISTEM INFORMASI PENYEWAAN APARTEMEN PAKUBUWONO TERRACE PADA SUN 7 PROPERTY BERBASIS WEB

Kiki Kusumawati, Amelia Syafira

PENENTUAN HARGA SAHAM (OPSI EROPA DAN BARRIER) DENGAN METODE BLACK-SCHOLES DAN METODE MONTE CARLO

Novita Serly Laamena

SISTEM KEAMANAN BRANKAS MENGGUNAKAN KUNCI OTOMATIS DENGAN SMS

Nurul Chafid, Zulkifli

RANCANGAN BANGUN KEAMANAN KENDARAAN MENGGUNAKAN SIDIK JARI DAN GPS TRACKING BERBASIS ARDUINO PADA SEPEDA MOTOR

Teguh Budi Santoso, Gilang Dwi Kurnia

PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PELACAKAN ALUMNI FAKULTAS ILMU KOMPUTER UNIVERSITAS AL-KAHIRIYAH BERBASIS WEB

Didda Rahayu Yuliana, Ikbal Miftahullah, Jeremia Reiner Rumuat,
Tika Sutanti

JURNAL SATYA INFORMATIKA

Pelindung

Dra. Merry L Panjaitan, MM., MBA.
(Rektor)

Penanggung Jawab

Ir. Nurhayati M.Si
(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

Ngarap L.Manik, M.Kom
(Universitas Bina Nusantara)
Ir. Wahyu Garinas, M.Si
(BPPT - Jakarta)
Dr. Rofiq Sunaryanto
(BPPT - Jakarta)

Staf Redaksi

Nurul Chafid, M.Kom
Muksin, SE

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 berbagi

karya 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 Pemuatan naskah tidak

dipungutbiaya. 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 Kebayoran Lama Utara

Jakarta Selatan 12240 – Indonesia

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

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

E-mail : lppm@usni.ac.id

Frekuensi terbit

2 kali setahun : Mei dan September

DAFTAR ISI

Halaman

PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PENDATAAN WARGA PADA KELURAHAN KEBAYORAN LAMA-JAKARTA SELATAN	1- 12
Agung Priambodo, Saeful Anwar	
IMPLEMENTASI ALGORITMA <i>CLUSTERING DAN ANALYTICAL HIERARCHY PROCESS</i> UNTUK MENENTUKAN PESERTA LATIHAN DASAR ORGANISASI KEMAHASISWAAN TERBAIK	13- 22
Istiqomah Sumadikarta, Muhamad Bayu	
SISTEM INFORMASI PENYEWAAN APARTEMEN PAKUBUWONO TERRACE PADA SUN 7 PROPERTY BERBASIS WEB	23-30
Kiki Kusumawati, Rizky Amelia Syafira	
PENENTUAN HARGA SAHAM (OPSI EROPA DAN OPSI BARRIER) DENGAN METODE <i>BLACK-SCHOLES</i> DAN METODE CARLO	31-39
Novita Serly Laamena	
SISTEM KEAMANAN BRANGKAS MENGGUNAKAN KUNCI OTOMATIS DENGAN SMS	40-55
Nurul Chafid, Zulkifli	
RANCANG BANGUN KEAMANAN KENDARAAN MENGGUNAKAN SIDIK JARI DAN GPS TRACKING BERBASIS ARDUINO PADA SEPEDA MOTOR	56-69
Teguh Budi Santo, Gilang Dwi Kurnia	
PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PELACAKAN ALUMNI FAKULTAS ILMU KOMPUTER UNIVERSITAS AL-KAHIRIYAH BERBASIS WEB	70-86
Didda Rahayu Yuliana, Ikbal Miftahullah, Jeremia Reiner Rumuat, Tika Sutanti	