



Volume 01 | Nomor: 02 | September 2016 | ISSN: 2528-5033

Jurnal Satya Informatika

TEKNIK KEAMANAN FILE MENGGUNAKAN KRIPTOGRAFI DENGAN ALGORITMA VERNAM CHIPHER

Hernalom Sitorus, Belathika Gornea

RANCANG BANGUN APLIKASI TES (GENERIK) (Studi Kasus: Tes Potensi Akademik di Universitas Satya Negara Indonesia)

Istiqomah Sumadikarta

RANCANG BANGUN PERANGKAT LUNAK SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN PEMILIHAN HP ANDROID MENGGUNAKAN METODE SIMPLE ADITIVE WEIGHTING

Nurul Chafid, Eva Wulandari

PERANCANGAN SISTEM INFORMASI MANAJEMEN AGENDA KEGIATAN PERTEMUAN USNI BERBASIS WEB (Studi Kasus: PPK USNI)

Priongo Hendradi, Sinta Anggraini

IMPLEMENTASI METODE INFORMATION ECONOMICS (IE) UNTUK MENGANALISIS MANFAAT INVESTASI SISTEM DAN TEKNOLOGI INFORMASI

Zulkifili

JURNAL SATYA INFORMATIKA

Pelindung

Prof. Dr. Lijan Poltak Sinambela, MM., M.Pd.
(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
Mu'min, ST
Resi Juli Pangaribuan, S.Pd

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

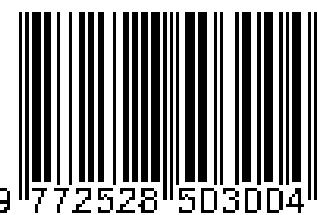
Frekuensi terbit

2 kali setahun : Mei dan September

DAFTAR ISI

Halaman

TEKNIK KEAMANAN MENGGUNAKAN KRIPTOGRAFI DENGAN ALGORITMA VERNAM CIPHER	1- 13
Hernalom Sitorus, Belathika Gornea	
RANCANG BANGUN APLIKASI TES (GENERIK) (Studi Kasus: Tes Potensi Akademik di Universitas Satya Negara Indonesia)	14 - 29
Istiqomah Sumadikarta	
RANCANG BANGUN PERANGKAT LUNAK SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN PEMILIHAN HP ANDROID MENGGUNAKAN METODE SIMPLE ADDITIVE WEIGHTING	30 - 53
Nurul Chafid, Eva Wulandari	
PERANCANGAN SISTEM INFORMASI MANAJEMEN AGENDA KEGIATAN PERTEMUAN USNI BERBASIS WEB (Studi Kasus: PPK USNI)	54 - 64
Prionggi Hendradi, Sinta Anggraini	
IMPLEMENTASI METODE INFORMATION ECONOMICS (IE) UNTUK MENGANALISIS MANFAAT INVESTASI SISTEM DAN TEKNOLOGI INFORMASI USNI	65 - 81
Zulkifli	

A standard linear barcode is positioned vertically. It consists of vertical black bars of varying widths on a white background. The barcode is oriented vertically, running from top to bottom.

9 772528 503004