



Volume 07 | Nomor: 01 | Mei 2022 | ISSN 2528-5033

Jurnal Satya Informatika

**SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN PEMILIHAN VENDOR TERBAIK
PADA PT.HANWA STEEL SERVICE INDONESIA MENGGUNAKAN
METODE FUZZY TAHANI**

Endah Putri Febri Fitrianingrum, Abdul Kholiq, Wawan Kurniawan

**SISTEM INFORMASI PENGARSIPAN SURAT MASUK DAN SURAT
KELUAR DENGAN METODE ELCTRONIC FILING SYSTEM (STUDI
KASUS : STMKG – BMKG)**

Agung Priambodo, Annisa Juraini

**EVALUASI USER INTERFACE PADA WEBSITE CHOIREXPRESS.CO.ID
MENGGUNAKAN METODE HEURISTIC EVALUATION**

Macmud, Zulkifli, Faizal Zuli

**PERANCANGAN APLIKASI ADMINISTRASI PELAYANAN
MASYARAKAT DI KELURAHAN PONDOK AREN**

Nurul Chafid, Turkhamun Adi Kurniawan

**PERANCANGAN PROGRAM KEDATANGAN DAN KEBERANGKATAN
KAPAL PERIKANAN DI PELABUHAN PERIKANAN NUSANTARA
KARANGANTU**

Masum, Waliadi Gunaawan, Irma Yunita Ruhiawati

**RANCANG BANGUN SISTEM PERINGATAN DINI KUALITAS UDARA
MENGGUNAKAN MIKROKONTROLER**

Istiqomah Sumadikarta, Tita Andraeni

JURNAL SATYA INFORMATIKA

Pelindung

Prof. Ir. Johnner Sitompul, M.Sc., PhD.
(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 dipungut biaya. 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 Lt.1 Gdg.D 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.ac.id

Frekuensi terbit
2 kali setahun : Mei dan September

DAFTAR ISI

	Halaman
SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN PEMILIHAN VENDOR TERBAIK PADA PT.HANWA STEEL SERVICE INDONESIA MENGGUNAKAN METODE FUZZY TAHANI Endah Putri Febri Fitrianingrum, Abdul Kholiq, Wawan Kurniawan	1-13
SISTEM INFORMASI PENGARSIPAN SURAT MASUK DAN SURAT KELUAR DENGAN METODE ELCTRONIC FILING SYSTEM (STUDI KASUS : STMKG – BMKG) Agung Priambodo, Annisa Juraini	14-24
EVALUASI USER INTERFACE PADA WEBSITE CHOIREXPRESS.CO.ID MENGGUNAKAN METODE HEURISTIC EVALUATION Macmud, Zulkifli, Faizal Zuli	25-35
PERANCANGAN APLIKASI ADMINISTRASI PELAYANAN MASYARAKAT DI KELURAHAN PONDOK AREN Nurul Chafid, Turkhamun Adi Kurniawan	36-49
PERANCANGAN PROGRAM KEDATANGAN DAN KEBERANGKATAN KAPAL PERIKANAN DI PELABUHAN PERIKANAN NUSANTARA KARANGANTU Masum, Waliadi Gunaawan, Irma Yunita	50-69
RANCANG BANGUN SISTEM PERINGATAN DINI KUALITAS UDARA MENGGUNAKAN MIKROKONTROLER Istiqomah Sumadikarta, Tita Andraeni	70-77