



Jurnal Satya Informatika

**SISTEM PENGKONVERSIAN MATA KULIAH BAGI MAHASISWA
PINDAHAN/LANJUTAN DI UNIVERSITAS SATYA NEGARA INDONESIA
FAKULTAS TEKNIK JURUSAN SISTEM INFORMASI**

Agung Priambodo, Nuri Wahyuni

**IMPLEMENTASI DATA MINING UNTUK CLUSTERING DAERAH
PENYEBARAN PENYAKIT DEMAM BERDARAH DI KOTA TANGERANG
SELATAN MENGGUNAKAN ALGORITMA K-MEANS**

Nurul Chafid, Ismail Ari Wibowo

**ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PERENCANAAN
PERSEDIAAN BARANG MENGGUNAKAN METODE ECONOMIC
ORDER QUANTITY (Sudy Kasus: GIANT EKSTRA CILEDUG)**

Riaman Sibarani, Arum Atikasuri

**PERANCANGAN GAME TATA SURYA UNTUK PENDIDIKAN ANAK
USIA DINI MENGGUNAKAN ALGORITMA A-STAR BERBASIS
ANDROID**

Safrizal, Gracelia

**IMPLEMENTASI SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN PEMILIHAN
KARYAWAN BERPRESTASI PADA DEPARTEMEN VERIFIKASI
PT.DATA BINA SOLUSINDO**

Sukarno Bahat Nauli, Surya Kusuma Atmaja

**IMPLEMENTASI DATA MINING UNTUK PENGELOMPOKAN
CUSTOMER PT. KASANA TEKNINDO GEMILANG MENGGUNAKAN
ALGORITMA K-MEANS**

Teguh Budi Santoso, Raisal Zulkarnain

**PENENTUAN MINAT PROGRAM STUDI TERHADAP CALON
MAHASISWA BARU MENGGUNAKAN ALGORITMA K-MEANS**

Zulkifli

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 : redaksi_jurnalft@usni.ac.id

Frekuensi terbit

2 kali setahun : Mei dan September

DAFTAR ISI

Halaman

SISTEM PENGKONVERSIAN MATA KULIAH BAGI MAHASISWA PINDAHAN/LANJUTAN DI UNIVERSITAS SATYA NEGARA INDONESIA FAKULTAS TEKNIK JURUSAN SISTEM INFORMASI	1- 11
Agung Priambodo, Nuri Wahyuningsih	
IMPLEMENTASI DATA MINING UNTUK CLUSTERING DAERAH PENYEBARAN PENYAKIT DEMAM BERDARAH DI KOTA TANGERANG SELATAN MENGGUNAKAN ALGORITMA K-MEANS	12- 24
Nurul Chafid, Ismail Ari Wibowo	
ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PERENCANAAN PERSEDIAAN BARANG MENGGUNAKAN METODE ECONOMIC ORDER QUANTITY (Sudy Kasus: GIANT EKSTRA CILEDUG)	25-35
Riam Sibarani, Arum Atikasuri	
PERANCANGAN GAME TATA SURYA UNTUK PENDIDIKAN ANAK USIA DINI MENGGUNAKAN ALGORITMA A-STAR BERBASIS ANDROID.....	36-46
Safrizal, Gracelia	
IMPLEMENTASI SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN PEMILIHAN KARYAWAN BERPRESTASI PADA DEPARTEMEN VERIFIKASI PT.DATA BINA SOLUSINDO.....	47-59
Sukarno Bahat Nauli, Surya Kusuma Atmaja	
IMPLEMENTASI DATA MINING UNTUK PENGELOMPOKAN CUSTOMER PT. KASANA TEKNINDO GEMILANG MENGGUNAKAN ALGORITMA K-MEANS	60-70
Teguh Budi Santoso, Raisal Zulkarnain	
PENENTUAN MINAT PROGRAM STUDI TERHADAP CALON MAHASISWA BARU MENGGUNAKAN ALGORITMA K-MEANS	71-82
Zulkifli	