

PARADIGMA, VOL XVI NO.1 MARET 2014

**ANALISIS DAN PERANCANGAN LOAD BALANCING
MENGUNAKAN METODE ROUND ROBIN DAN CARP
(STUDI KASUS PADA ASTRIDO GROUP)**

Ahmad Rais Ruli

**ANALISIS SENTIMEN PADA REVIEW BUKU MENGGUNAKAN
ALGORITMA NAÏVE BAYES**

Dinda Ayu Muthia

**SISTEM INFORMASI ABSENSI PADA PT. POS INDONESIA KANTOR
WILAYAH USAHA POS IV JAKARTA**

Frans Eduard Schaduw

**PENERAPAN *BUSINESS SYSTEM PLANNING* UNTUK PERENCANAAN
PEMBANGUNAN SISTEM INFORMASI AKADEMIK**

(Studi Kasus : Universitas Siliwangi)

Gea Aristi

**IDENTIFIKASI PERILAKU CALON MAHASISWA BARU DALAM
MEMILIH PROGRAM STUDI MENGGUNAKAN ANALISIS FAKTOR**

Maxsi Ary

**PENGARUH MOTIVASI KERJA DAN KONDISI KERJA TERHADAP
KEPUASAN KERJA KARYAWAN**

Priatno

**APLIKASI ALGORITMA *K-MEANS* UNTUK PEMETAAN MINAT
NASABAH TERHADAP PRODUK ASURANSI JIWA SYARIAH**

Sismadi

**MODEL PENERIMAAN DAN PENGGUNAAN PROGRAM APLIKASI
MICROSOFT FFICE BAGI SISWA SMK PANCAKARYA TANGERANG
DENGAN METODE UTAUT**

Syarifuddin

**PERANCANGAN SISTEM INFORMASI DATA GURU MENGGUNAKAN
PENDEKATAN *USER CENTERED DESIGN***

Ady Kusnanjaya

**PENERAPAN MODEL UTAUT DALAM SISTEM PEMBELAJARAN
E-LEARNING**

Erma Delima Sikumbang

**PEMBELAJARAN INTERAKTIF BAHASA INGGRIS BAGI SISWA
KELAS 2 SEKOLAH DASAR (STUDI KASUS MI NURUL FALAH
CIATER)**

Nining Suryani¹ dan Ridho Wijayanto²

DAFTAR ISI

	HALAMAN
HALAMAN JUDUL	i
DAFTAR ISI	ii
KATA PENGANTAR	iii
ANALISIS DAN PERANCANGAN LOAD BALANCING MENGGUNAKAN METODE ROUND ROBIN DAN CARP (STUDI KASUS PADA ASTRIDO GROUP) Ahmad Rais Ruli.....	1
ANALISIS SENTIMEN PADA REVIEW BUKU MENGGUNAKAN ALGORITMA NAÏVE BAYES Dinda Ayu Muthia	8
SISTEM INFORMASI ABSENSI PADA PT. POS INDONESIA KANTOR WILAYAH USAHA POS IV JAKARTA Frans Eduard Schaduw	17
PENERAPAN <i>BUSINESS SYSTEM PLANNING</i> UNTUK PERENCANAAN PEMBANGUNAN SISTEM INFORMASI AKADEMIK (Studi Kasus: Universitas Siliwangi) Gea Aristi	25
IDENTIFIKASI PERILAKU CALON MAHASISWA BARU DALAM MEMILIH PROGRAM STUDI MENGGUNAKAN ANALISIS FAKTOR Maxsi Ary	34
PENGARUH MOTIVASI KERJA DAN KONDISI KERJA TERHADAP KEPUASAN KERJA KARYAWAN Priatno	45
APLIKASI ALGORITMA <i>K-MEANS</i> UNTUK PEMETAAN MINAT NASABAH TERHADAP PRODUK ASURANSI JIWA SYARIAH Sismadi.....	56
MODEL PENERIMAAN DAN PENGGUNAAN PROGRAM APLIKASI MICROSOFT OFFICE BAGI SISWA SMK PANCAKARYA TANGERANG DENGAN METODE UTAUT Syarifuddin.....	65
PERANCANGAN SISTEM INFORMASI DATA GURU MENGGUNAKAN PENDEKATAN <i>USER CENTERED DESIGN</i> Ady Kusnanjaya.....	76
PENERAPAN MODEL UTAUT DALAM SISTEM PEMBELAJARAN E-LEARNING Erma Delima Sikumbang.....	84
PEMBELAJARAN INTERAKTIF BAHASA INGGRIS BAGI SISWA KELAS 2 SEKOLAH DASAR (STUDI KASUS MI NURUL FALAH CIATER) Nining Suryani dan Ridho Wijayanto	93

PARADIGMA

Pelindung

YAYASAN BINA SARANA INFORMATIKA

Penanggung Jawab

Direktur Bina Sarana Informatika
Ir. Naba Aji Notoseputro

Staff Ahli

Dwiza Riana, S.Si, MM, M.Kom
Kusumahati, S.Kom, MM
Ahmad Ishaq, M.Kom
Yahdi Kusnadi, M.Kom

Pimpinan Redaksi

Yopi Handrianto, M.Kom

Dewan Redaksi

Fintri Indriyani, M.Kom
Instianti Elyana, S.Kom, MM
Oki Imawati, M.Kom

Tata Usaha/Kesekretarian

Suryanto, M.Kom

Penerbit

Lembaga Penelitian dan Pengabdian
Masyarakat
Bina Sarana Informatika

Alamat Redaksi

LPPM BSI
Jl. Dewi Sartika 289
Telp : 021-8010836
Fax. 8010820
http://www.bsi.ac.id
email: jurnal.paradigma@bsi.ac.id
jurnal@bsi.ac.id

ISSN NO. 1410-5963



PENGANTAR REDAKSI

Bismillahirrohmanirrohim

Assalamu'alaikum Warohmatullohi Wabarokatuhu

Salah satu parameter yang digunakan untuk menilai suatu penerbitan berkala adalah dengan keseriusan seluruh Dewan Redaksi, yakni adanya kesinambungan menerbitkan sesuai dengan komitmen kami untuk memberikan yang terbaik buat para pembaca, maka Jurnal Informatika dan Komputer Bina Sarana Informatika – PARADIGMA ini kami usahakan selalu hadir sesuai dengan skala waktu yang telah diprogramkan.

Tetapi terlepas dari hal itu semua, redaksi mengucapkan puji syukur kehadirat Allah SWT atas terbitnya Jurnal Informatika dan Komputer Bina Sarana Informatika- PARADIGMA Edisi Volume XVI No. 1 bulan Maret 2014.

Redaksi setiap saat menerima sumbangan naskah berupa artikel, hasil penelitian atau karya ilmiah yang belum pernah dipublikasikan di media lain.

Akhirnya, Redaksi mengucapkan terima kasih kepada dosen-dosen Akademi Bina Sarana Informatika yang telah berpartisipasi dalam penerbitan Jurnal Informatika dan Komputer Bina Sarana Informatika- PARADIGMA edisi ini. Semoga Jurnal Informatika dan Komputer Bina Sarana Informatika- PARADIGMA kali ini dapat memenuhi khasanah ilmu pengetahuan bagi civitas akademika Bina Sarana Informatika dan masyarakat pada umumnya.

Wassalamu'alaikum Warohmatullohi Wabarokatuhu

Redaksi



PARADIGMA

Jurnal Komputer dan Informatika Akademi Bina Sarana Informatika

Vol. XVI. No.1Maret 2014

ISSN 1410 - 5963

**ANALISIS DAN PERANCANGAN LOAD BALANCING MENGGUNAKAN
METODE ROUND ROBIN DAN CARP
(STUDI KASUS PADA ASTRIDO GROUP)
Ahmad Rais Ruli**

**ANALISIS SENTIMEN PADA REVIEW BUKU MENGGUNAKAN ALGORITMA
NAÏVE BAYES
Dinda Ayu Muthia**

**SISTEM INFORMASI ABSENSI PADA PT. POS INDONESIA KANTOR WILAYAH
USAHA POS IV JAKARTA
Frans Eduard Schaduw**

**PENERAPAN *BUSINESS SYSTEM PLANNING* UNTUK PERENCANAAN
PEMBANGUNAN SISTEM INFORMASI AKADEMIK
(Studi Kasus : Universitas Siliwangi)
Gea Aristi**

**IDENTIFIKASI PERILAKU CALON MAHASISWA BARU DALAM MEMILIH
PROGRAM STUDI MENGGUNAKAN ANALISIS FAKTOR
Maxsi Ary**

**PENGARUH MOTIVASI KERJA DAN KONDISI KERJA TERHADAP KEPUASAN
KERJA KARYAWAN
Priatno**

**APLIKASI ALGORITMA *K-MEANS* UNTUK PEMETAAN MINAT NASABAH
TERHADAP PRODUK ASURANSI JIWA SYARIAH
Sismadi**

**MODEL PENERIMAAN DAN PENGGUNAAN PROGRAM APLIKASI
MICROSOFT OFFICE BAGI SISWA SMK PANCAKARYA TANGERANG
DENGAN METODE UTAUT
Syarifuddin**

**PERANCANGAN SISTEM INFORMASI DATA GURU MENGGUNAKAN
PENDEKATAN *USER CENTERED DESIGN*
Ady Kusnanjaya**

**PENERAPAN MODEL UTAUT DALAM SISTEM PEMBELAJARAN
E-LEARNING
Erma Delima Sikumbang**

**PEMBELAJARAN INTERAKTIF BAHASA INGGRIS BAGI SISWA KELAS 2
SEKOLAH DASAR (STUDI KASUS MI NURUL FALAH CIATER)
Nining Suryani¹ dan Ridho Wijayanto²**