

**PERANCANGAN PROTOTYPE APLIKASI KNOWLEDGE MANAGEMENT
UNTUK Mendukung PROSES KNOWLEDGE SHARING PADA PT. PRIMA
CIPTA MANDIRI SEJATI**

Doni Andriansyah

**PERANCANGAN SISTEM INFORMASI JASA PENGIRIMAN BARANG ANTAR
PULAU MENGGUNAKAN *WATERFALL* PADA PT. SINAR WIJAYA KUSUMA
JAKARTA**

Dwi Yuni Utami

**ANALISIS PENGARUH PENGGUNAAN SISTEM INFORMASI PELAYANAN
TERHADAP KINERJA KARYAWAN Pada PT. INDOSAT JAKARTA**

Eni Irfiani

**PENINGKATAN BACKWARD ELIMINATION DENGAN WINDOWED
MOMENTUM UNTUK PREDIKSI KONTRASEPSI**

Evy Priyanti

**RANCANGAN PEMBELAJARAN ILMU TAJWID BERBASIS MULTI MEDIA
UNTUK SISWA TINGKAT DASAR PADA TAMAN PENDIDIKAN AL-QUR'AN
DTA AT-TAQWA**

Fintri Indriyani

**PEMANFAATAN WEB SISTEM INFORMASI AKADEMIK SEBAGAI
PENGONTROL NILAI SISWA STUDI KASUS MTS PONDOK MODERN AL-
ISLAM**

Haryani

**ANIMASI INTERAKTIF PEMBELAJARAN BACAAN SHOLAT LIMA WAKTU
PADA TPQ HALIMATTUS SA'DIYAH JAKARTA**

Henny Destiana, Abdul Rosid

**OPTIMASI NEURAL NETWORK MENGGUNAKAN GENETIC ALGORITHM
UNTUK PREDIKSI PENYAKIT DIABETES**

Hilda Amelia

**PENENTUAN PRIORITAS PILIHAN MAHASISWA DALAM PEMILIHAN LOKASI
PERGURUANTINGGI DENGAN ANALISIS CONJOINT**

Maxsi Ary

**APLIKASI TES KEPRIBADIAN BERBASIS WEB UNTUK MENENTUKAN JENIS
PEKERJAAN SESUAI DENGAN KEPRIBADIAN SESEORANG MAGAZINE**

Yesni Malau

DAFTAR ISI

	HALAMAN
HALAMAN JUDUL	i
DAFTAR ISI	ii
KATA PENGANTAR.....	iii
PERANCANGAN PROTOTYPE APLIKASI KNOWLEDGE MANAGEMENT UNTUK MENDUKUNG PROSES KNOWLEDGE SHARING PADA PT. PRIMA CIPTA MANDIRI SEJATI Doni Andriansyah	1
PERANCANGAN SISTEM INFORMASI JASA PENGIRIMAN BARANG ANTAR PULAU MENGGUNAKAN <i>WATERFALL</i> PADA PT. SINAR WIJAYA KUSUMA JAKARTA Dwi Yuni Utami	15
ANALISIS PENGARUH PENGGUNAAN SISTEM INFORMASI PELAYANAN TERHADAP KINERJA KARYAWAN Pada PT. INDOSAT JAKARTA Eni Irfiani	27
PENINGKATAN BACKWARD ELIMINATION DENGAN WINDOWED MOMENTUM UNTUK PREDIKSI KONTRASEPSI Evy Priyanti	35
RANCANGAN PEMBELAJARAN ILMU TAJWID BERBASIS MULTI MEDIA UNTUK SISWA TINGKAT DASAR PADA TAMAN PENDIDIKAN AL-QUR'AN DTA AT- TAQWA Fintri Indriyani	45
PEMANFAATAN WEB SISTEM INFORMASI AKADEMIK SEBAGAI PENGONTROL NILAI SISWA STUDI KASUS MTS PONDOK MODERN AL-ISLAM Haryani	51
ANIMASI INTERAKTIF PEMBELAJARAN BACAAN SHOLAT LIMA WAKTU PADA TPQ HALIMATTUS SA'DIYAH JAKARTA Henny Destiana	60
OPTIMASI NEURAL NETWORK MENGGUNAKAN GENETIC ALGORITHM UNTUK PREDIKSI PENYAKIT DIABETES Hilda Amelia	70
PENENTUAN PRIORITAS PILIHAN MAHASISWA DALAM PEMILIHAN LOKASI PERGURUANTINGGI DENGAN ANALISIS CONJOINT Maxsi Ary	80
APLIKASI TES KEPRIBADIAN BERBASIS WEB UNTUK MENENTUKAN JENIS PEKERJAAN SESUAI DENGAN KEPRIBADIAN SESEORANG MAGAZINE Yesni Malau	87

PARADIGMA

Pelindung

YAYASAN BINA SARANA INFORMATIKA

Penanggung Jawab

Direktur Bina Sarana Informatika
Ir. Naba Aji Notoseputro

Staff Ahli

Kusumahati, S.Kom, MM
Yahdi Kusnadi M.Kom

Pimpinan Redaksi

Yopi Handrianto, M.Kom

Dewan Redaksi

Fintri Indriyani, M.Kom
Instianti Elyana, S.Kom, MM
Jenie Sundari M.Kom

Penerbit

Lembaga Penelitian dan Pengabdian
Masyarakat
Bina Sarana Informatika

Alamat Redaksi

LPPM BSI
Jl. Dewi Sartika 289
Cawang-Jakarta Timur
13630
Telp : 021-8010836 Ext. 305
Fax. 021-8010820

<http://www.bsi.ac.id>
email: jurnal.paradigma@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 XVII No. 2 bulan September 2015.

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. XVII. No.2 September 2015

ISSN 1410 - 5963

**PERANCANGAN PROTOTYPE APLIKASI KNOWLEDGE MANAGEMENT UNTUK
MENDUKUNG PROSES KNOWLEDGE SHARING PADA PT. PRIMA CIPTA MANDIRI
SEJATI**

Doni Andriansyah

**PERANCANGAN SISTEM INFORMASI JASA PENGIRIMAN BARANG ANTAR PULAU
MENGUNAKAN *WATERFALL* PADA PT. SINAR WIJAYA KUSUMA JAKARTA**

Dwi Yuni Utami

**ANALISIS PENGARUH PENGGUNAAN SISTEM INFORMASI PELAYANAN TERHADAP
KINERJA KARYAWAN Pada PT. INDOSAT JAKARTA**

Eni Irfiani

**PENINGKATAN BACKWARD ELIMINATION DENGAN WINDOWED MOMENTUM
UNTUK PREDIKSI KONTRASEPSI**

Evy Priyanti

**RANCANGAN PEMBELAJARAN ILMU TAJWID BERBASIS MULTI MEDIA UNTUK
SISWA TINGKAT DASAR PADA TAMAN PENDIDIKAN AL-QUR'AN DTA AT-TAQWA**

Fintri Indriyani

**PEMANFAATAN WEB SISTEM INFORMASI AKADEMIK SEBAGAI PENGONTROL
NILAI SISWA STUDI KASUS MTS PONDOK MODERN AL-ISLAM**

Haryani

**ANIMASI INTERAKTIF PEMBELAJARAN BACAAN SHOLAT LIMA WAKTU PADA
TPQ HALIMATTUS SA'DIYAH JAKARTA**

Henny Destiana

**OPTIMASI NEURAL NETWORK MENGGUNAKAN GENETIC ALGORITHM UNTUK
PREDIKSI PENYAKIT DIABETES**

Hilda Amelia

**PENENTUAN PRIORITAS PILIHAN MAHASISWA DALAM PEMILIHAN LOKASI
PERGURUAN TINGGI DENGAN ANALISIS CONJOINT**

Maxsi Ary

**APLIKASI TES KEPERIBADIAN BERBASIS WEB UNTUK MENENTUKAN JENIS
PEKERJAAN SESUAI DENGAN KEPERIBADIAN SESEORANG MAGAZINE**

Yesni Malau



www.bsi.ac.id



Diterbitkan Oleh :

**LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN PADA MASYARAKAT
AKADEMI BINA SARANA INFORMATIKA**