

**RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI LEMBAGA PENELITIAN
DAN PENGABDIAN MASYARAKAT BERBASIS WEB
Sopiyan Dalis**

**IMPLEMENTASI APLIKASI PENDAFTARAN DAN PEMBAYARAN
KONTRAKAN AHMAD RAIS BERBASIS DESKTOP VB .NET DAN
MICROSOFT ACCESS
Ahmad Rais Ruli**

**SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN SELEKSI KARYAWAN UNTUK
JABATAN TERTENTU DENGAN PENDEKATAN ANALISA GAP
PROFILE MATCHING
Dinar Ajeng Kristiyanti**

**PERENCANAAN STRATEGIS SISTEM INFORMASI PADA RUMAH
SAKIT DENGAN PENDEKATAN PRICE WATERHOUSE
Entin Sutinah**

**IMPLEMENTASI METODE SIMPLE ADDITIVE WEIGHTING UNTUK
SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN PROMOSI KENAIKAN JABATAN
Yesni malau**

**IMPLEMENTASI JARINGAN VIRTUAL PRIVATE NETWORK (VPN)
MENGUNAKAN PROTOKOL EOIP
Herman Kuswanto**

**PENGEMBANGAN SISTEM INFORMASI MANAJEMEN ZAKAT,
INFAQ, SHADAQOH, WAQAF DAN HIBAH MENGGUNAKAN METODE
WATERFALL
Susi Susilowati**

**MENGUKUR KUALITAS LAYANAN SISTEM INFORMASI AKADEMIK
PADA SMP USWATUN HASANAH JAKARTA
Nani Agustina**

**SISTEM PAKAR DIAGNOSIS PENYAKIT DIABETES PADA ANAK
BERBASIS WEB MENGGUNAKAN METODE FORWARD CHAINING
Taufik Baidawi, Nurjanah**

**DATA MINING DENGAN ALGORITMA APRIORI UNTUK PENENTUAN
ATURAN ASOSIASI POLA PEMBELIAN PUPUK
Amrin**

DAFTAR ISI

HALAMAN	
HALAMAN JUDUL	i
DAFTAR ISI.....	ii
KATA PENGANTAR	iii
RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN MASYARAKAT BERBASIS WEB	
Sopiyon Dalis	1
IMPLEMENTASI APLIKASI PENDAFTARAN DAN PEMBAYARAN KONTRAKAN AHMAD RAIS BERBASIS DESKTOP VB .NET DAN MICROSOFT ACCESS	
Ahmad Rais Ruli.....	9
SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN SELEKSI KARYAWAN UNTUK JABATAN TERTENTU DENGAN PENDEKATAN ANALISA GAP PROFILE MATCHING	
Dinar Ajeng Kristiyanti.....	20
PERENCANAAN STRATEGIS SISTEM INFORMASI PADA RUMAH SAKIT DENGAN PENDEKATAN PRICE WATERHOUSE	
Entin Sutinah.....	30
IMPLEMENTASI METODE SIMPLE ADDITIVE WEIGHTING UNTUK SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN PROMOSI KENAIKAN JABATAN	
Yesni malau.....	38
IMPLEMENTASI JARINGAN VIRTUAL PRIVATE NETWORK (VPN) MENGGUNAKAN PROTOKOL EOIP	
Herman Kuswanto	46
PENGEMBANGAN SISTEM INFORMASI MANAJEMEN ZAKAT, INFAQ, SHADAQOH, WAQAF DAN HIBAH MENGGUNAKAN METODE WATERFALL	
Susi Susilowati.....	52
MENGUKUR KUALITAS LAYANAN SISTEM INFORMASI AKADEMIK PADA SMP USWATUN HASANAH JAKARTA	
Nani Agustina	61
SISTEM PAKAR DIAGNOSIS PENYAKIT DIABETES PADA ANAK BERBASIS WEB MENGGUNAKAN METODE FORWARD CHAINING	
Taufik Baidawi, Nurjanah Nurjanah	69

DATA MINING DENGAN ALGORITMA APRIORI UNTUK
PENENTUAN ATURAN ASOSIASI POLA PEMBELIAN PUPUK

Amrin 74

PARADIGMA

Pelindung
YAYASAN BINA SARANA INFORMATIKA

Penanggung Jawab
Direktur AMK BSI Jakarta
Ir. Naba Aji Notoseputro

Staff Ahli
Yahdi Kusnadi M.Kom
Friedydie, M. Kom

Pimpinan Redaksi
Sopiyan Dalis, M.Kom

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

Penerbit
Pusat Penelitian dan Pengabdian Masyarakat
AMIK BSI

Alamat Redaksi
Tim Jurnal – PPPM BSI
Jl. Dewi Sartika No. 289
Jakarta Timur
Telp : 8010836, ext. 202
Fax. 8010820

Website:
<http://ejournal.bsi.ac.id/ejurnal/index.php/paradigma/>

email:
ejournal@bsi.ac.id

ISSN NO. 1410-5063



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 kehadiran Allah SWT atas terbitnya Jurnal Informatika dan Komputer Bina Sarana Informatika- PARADIGMA Edisi Volume XIX No. 1 bulan Maret 2017.

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