

**PERANCANGAN STANDAR PROSES MANAJEMEN LAYANAN TEKNOLOGI
INFORMASI BERBASIS ITIL V3 2011: STUDI KASUS GROUP OF RETAIL AND
PUBLISING KOMPAS GRAMEDIA**

Agus Yulianto, Sfenrianto

**KLASIFIKASI RETINOPATI DIABETES DENGAN METODE NEURAL
NETWORK**

Hafdiarsya Saiyar

**ANALISA KELAYAKAN PEMBERIAN KREDIT MOBIL DENGAN
MENGUNAKAN METODE NEURAL NETWORK MODEL RADIAL BASIS
FUNCTION**

Amrin

**PEMILIHAN KARYAWAN TERBAIK DI PT. SEHAT BAHAGIA KELUARGA
DENGAN METODE SIMPLE ADDITIVE WEIGHTING (SAW)**

Muhammad Ilham, Syamsul Bakhri

APLIKASI SITUS WEB PENJUALAN HIJAB ONLINE

Adika May Sari

**PEMILIHAN PENERIMA BEASISWA MENGGUNAKAN METODE PROFILE
MATCHING**

Agus Junaidi, Fany Visella

**PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PENJUALAN PERLENGKAPAN TIDUR
BERBASIS WEB STUDI KASUS TOKO BATIK GALINAH JAKARTA**

Ita Dewi Sintawati

**ANALISA KEPUTUSAN PEMILIHAN APLIKASI CHATTING UNTUK GROUP
PADA PENGGUNA SMARTPHONE ANDROID DENGAN METODE ANALYTIC
HIERARCHY PROCESS (AHP)**

Nani Agustina

**IMPLEMENTASI MODEL WATERFALL PADA PENGEMBANGAN SISTEM
INFORMASI PERHITUNGAN NILAI MATA PELAJARAN BERBASIS WEB
PADA SEKOLAH DASAR AL-AZHAR SYIFA BUDI JATIBENING**

Sari Hartini, Juniardi Dermawan

**ANALISIS PEMANFAATAN BERBAGAI MEDIA SOSIAL SEBAGAI SARANA
PENYEBARAN INFORMASI BAGI MASYARAKAT**

Yuni Fitriani

**KAJIAN PENERIMAAN DAN PENGGUNAAN VIRTUAL PRIVATE NETWORK
(VPN) DALAM PELAKSANAAN KEGIATAN KASIR. STUDI KASUS PADA PT
DUTA KARIMAH**

Mohammad Noviansyah

**RANCANG BANGUN GAME SIDE SCROLLING GATOTKACA BERBASIS
ANDROID**

Dinar Ajeng Kristiyanti

**PENDEKATAN DELONE AND MCLEAN UNTUK MENGENAL EFEKTIVITAS
SISTEM INFORMASI MANAJEMEN PAKET APLIKASI SEKOLAH (SIM-PAS)**

Siti Marlina

**PERANCANGAN SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN PENENTUAN
PRIORITAS PENERIMA PINJAMAN DENGAN METODE FMADM-SAW PADA
KOPERASI WANITA NUSA INDAH BEKASI**

Anna Mukhayaroh

DAFTAR ISI

	HALAMAN
HALAMAN JUDUL	i
DAFTAR ISI	iii
KATA PENGANTAR	v
PERANCANGAN STANDAR PROSES MANAJEMEN LAYANAN TEKNOLOGI INFORMASI BERBASIS ITIL V3 2011: STUDI KASUS GROUP OF RETAIL AND PUBLISING KOMPAS GRAMEDIA Agus Yulianto, Sfenrianto	85
KLASIFIKASI RETINOPATI DIABETES DENGAN METODE NEURAL NETWORK Hafdiarsya Saiyar	92
ANALISA KELAYAKAN PEMBERIAN KREDIT MOBIL DENGAN MENGUNAKAN METODE NEURAL NETWORK MODEL RADIAL BASIS FUNCTION Amrin.....	102
PEMILIHAN KARYAWAN TERBAIK DI PT. SEHAT BAHAGIA KELUARGA DENGAN METODE SIMPLE ADDITIVE WEIGHTING (SAW) Muhammad Ilham, Syamsul Bakhri	108
APLIKASI SITUS WEB PENJUALAN HIJAB ONLINE Adika May Sari	113
PEMILIHAN PENERIMA BEASISWA MENGGUNAKAN METODE PROFILE MATCHING Agus Junaidi, Fany Visella	118
PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PENJUALAN PERLENGKAPAN TIDUR BERBASIS WEB STUDI KASUS TOKO BATIK GALINAH JAKARTA Ita Dewi Sintawati	127
ANALISA KEPUTUSAN PEMILIHAN APLIKASI CHATTING UNTUK GROUP PADA PENGGUNA SMARTPHONE ANDROID DENGAN METODE ANALYTIC HIERARCHY PROCESS (AHP) Nani Agustina	131
IMPLEMENTASI MODEL WATERFALL PADA PENGEMBANGAN SISTEM INFORMASI PERHITUNGAN NILAI MATA PELAJARAN BERBASIS WEB PADA SEKOLAH DASAR AL-AZHAR SYIFA BUDI JATIBENING Sari Hartini, Juniardi Dermawan	142

ANALISIS PEMANFAATAN BERBAGAI MEDIA SOSIAL SEBAGAI SARANA PENYEBARAN INFORMASI BAGI MASYARAKAT Yuni Fitriani	148
KAJIAN PENERIMAAN DAN PENGGUNAAN VIRTUAL PRIVATE NETWORK (VPN) DALAM PELAKSANAAN KEGIATAN KASIR. STUDI KASUS PADA PT DUTA KARIMAH Mohammad Noviansyah	153
RANCANG BANGUN GAME SIDE SCROLLING GATOTKACA BERBASIS ANDROID Dinar Ajeng Kristiyanti	166
PENDEKATAN DELONE AND MCLEAN UNTUK MENGAJI EFEKTIVITAS SISTEM INFORMASI MANAJEMEN PAKET APLIKASI SEKOLAH (SIM-PAS) Siti Marlina	175
PERANCANGAN SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN PENENTUAN PRIORITAS PENERIMA PINJAMAN DENGAN METODE FMADM-SAW PADA KOPERASI WANITA NUSA INDAH BEKASI Anna Mukhayaroh	189

PARADIGMA

Editorial Team

Chief Editor

Fintri Indriyani, AMIK BSI Jakarta

Reviewers

Mochamad Wahyudi, STMIK Nusa Mandiri Jakarta

Dwiza Riana, STMIK Nusa Mandiri Jakarta

Tati Mardiana, AMIK BSI Jakarta

Yahdi Kusnadi, AMIK BSI Jakarta

Advisory Boards

Anisti, AKOM BSI Jakarta

Layout Editor

Sopiyandalis, AMIK BSI Bekasi

Administrative Staff

Maya Sopa, PPPM BSI

Published by

PPPM BSI

Jl. Dewi Sartika No. 289, Cawang,
Jakarta Timur

Telp : 021-8010836



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

e-mail: jurnal.paradigma@bsi.ac.id

p-ISSN: 1411-8629, e-ISSN: 2579-3314

Indexed by



PENGANTAR REDAKSI

Bismillahirrohmanirrohim

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 Ilmu Komputer dan Informatika 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 Ilmu Komputer dan Informatika Bina Sarana Informatika PARADIGMA Edisi Volume XIX No. 2 bulan September 2017.

Redaksi setiap saat menerima sumbangan naskah berupa artikel, hasil penelitian atau karya ilmiah yang belum pernah dipublikasikan di media lain melalui laman <http://ejournal.bsi.ac.id/ejournal/index.php/paradigma>.

Akhirnya, Redaksi mengucapkan terima kasih kepada dosen-dosen Akademi Bina Sarana Informatika yang telah berpartisipasi dalam penerbitan Jurnal Ilmu Komputer dan Informatika Bina Sarana Informatika PARADIGMA edisi ini.

Semoga Jurnal Ilmu Komputer dan Informatika Bina Sarana Informatika PARADIGMA kali ini dapat memenuhi khasanah ilmu pengetahuan bagi civitas akademika Bina Sarana Informatika dan masyarakat pada umumnya.

Redaksi