

**PENERAPAN METODE NEURAL NETWORK BERBASIS PARTICLE SWAM
OPTIMIZED (PSO) UNTUK PREDIKSI KESUBURAN PADA PRIA**
Hilda Amalia

**SISTEM REKOMENDASI PADA PENGEMBANGAN SITUS E-COMMERCE
UNTUK PENINGKATAN KEPUASAN PENGGUNA : STUDI KASUS
SEPATUMURAH.COM**
Akhmad Dharma

**PENERAPAN METODE WAITING LINE UNTUK PENINGKATAN PELAYANAN
PEMBELIAN (STUDI KASUS TOKO HARUNA 88 JAKARTA)**
Anggi Oktaviani

**Pengenalan Huruf, Angka dan Warna pada Anak Usia Dini
Melalui Pembelajaran Berbasis Multi Media**
Fintri Indriyani, Kurniasih R Sihite

**ANALISIS PEMANFAATAN WIRELESS HOTSPOT BAGI PEMENUHAN
KEBUTUHAN INFORMASI PEMUSTAKA PADA PERPUSTAKAAN
DAERAH KABUPATEN PURWAKARTA**
Didih Adityawarman

PREDIKSI CUACA MENGGUNAKAN METODE NEURAL NETWORK
Yunita

**PERANCANGAN PROGRAM APLIKASI SISTEM PAKAR UNTUK
PENGENDALIAN POLA MAKAN BAGI PENDERITA
PENYAKIT DIABETES MELLITUS**
Maisyaroh, Lutfi Adhaeri

**PERANCANGAN MEDIA PEMBELAJARAN SISWA BERBASIS *E-LEARNING*
DENGAN METODE *WATERFALL* Studi Kasus: SMAN 44 JAKARTA**
Ani Oktarini Sari

**PENGELOLAAN BERITA PADA MAJALAH COMMAGZ DENGAN MEMBANGUN E-
MAGAZINE**
Jenie Sundari

**PENERAPAN ALGORITMA K-MEANS UNTUK PENENTUAN PENCOCOKAN
PEWARNAAN CLUSTERING SECARA OTOMATIS PADA PRODUK FASHION**
Instianti Elyana

DAFTAR ISI

	HALAMAN
HALAMAN JUDUL	i
DAFTAR ISI	ii
KATA PENGANTAR.....	iii
PENERAPAN METODE NEURAL NETWORK BERBASIS PARTICLE SWAM OPTIMIZIED (PSO) UNTUK PREDIKSI KESUBURAN PADA PRIA Hilda Amalia	1
SISTEM REKOMENDASI PADA PENGEMBANGAN SITUS E-COMMERCE UNTUK PENINGKATAN KEPUASAN PENGGUNA : STUDI KASUS SEPATUMURAH.COM Akhmad Dharma	9
PENERAPAN METODE WAITING LINE UNTUK PENINGKATAN PELAYANAN PEMBELIAN (STUDI KASUS TOKO HARUNA 88 JAKARTA) Anggi Oktaviani.....	19
PENGENALAN HURUF, ANGKA DAN WARNA PADA ANAK USIA DINI MELALUI PEMBELAJARAN BERBASIS MULTI MEDIA Fintri Indriyani dan Kurniasih RS.....	28
ANALISIS PEMANFAATAN WIRELESS HOTSPOT BAGI PEMENUHAN KEBUTUHAN INFORMASI PEMUSTAKA PADA PERPUSTAKAAN DAERAH KABUPATEN PURWAKARTA Didih Aditiyawarman.....	36
PREDIKSI CUACA MENGGUNAKAN METODE NEURAL NETWORK Yunita	47
PERANCANGAN PROGRAM APLIKASI SISTEM PAKAR UNTUK PENGENDALIAN POLA MAKAN BAGI PENDERITA PENYAKIT DIABETES MELLITUS Maisyaroh dan Lutfi Adhaeri	54
PERANCANGAN MEDIA PEMBELAJARAN SISWA BERBASIS <i>E-LEARNING</i> DENGAN METODE <i>WATERFALL</i> Studi Kasus: SMAN 44 JAKARTA Ani Oktarini Sari	64
PENGELOLAAN BERITA PADA MAJALAH COMMAGZ DENGAN MEMBANGUN E- MAGAZINE Jenie Sundari.....	76
PENERAPAN ALGORITMA K.MEANS UNTUK PENENTUAN PENCOCOKAN PEWARNAAN CLUSTERING SECARA OTOMATIS PADA PRODUK FASHION Instianti Elyana	85

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. 1 bulan Maret 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

