

KAJIAN PENGGUNAAN PACKET FILTERING *FIREWALL* MENGGUNAKAN *CISCO IP ACCESS CONTROL LIST*

Imam Sutoyo dan Mochamad Wahyudi

INSTALLASI DESAIN DAN PENGEMBANGAN JARINGAN KOMPUTER BERSKALA KECIL (STUDI KASUS : INSTALASI *ONLINE WIRELESS* DI RUMAH)

Agus Dendi Rachmatsyah

PENERAPAN *INTRUSION DETECTION SYSTEM* SEBAGAI *FIREWALL* DAN SARANA UNTUK MENANGKAL PENYUSUPAN *HACKER* PADA JARINGAN LOKAL ASURANSI JIWA INHEAL INDONESIA DI JAKARTA

Hendra Supendar dan Tunggul Yogi Hernowo

MODEL PENANGANAN *E-MAIL SPAM* DENGAN PENDEKATAN TEKNIK SMTP

Nandang Iriadi

KAJIAN PENERAPAN SISTEM INFORMASI KARYAWAN BERBASIS *WEB* BERDASARKAN PENDEKATAN TAM

Mochamad Wahyudi

MEMPERCEPAT USIA PROYEK MENGGUNAKAN METODE PERT DAN CPM UNTUK PENGEMBANGAN SISTEM APLIKASI KOMPUTER

Rachmat Adi Purnama

APLIKASI VISUALISASI MATERI PEMBELAJARAN KIMIA DAN BIOLOGI BERBASIS WEB

Anita Octasia dan Dwiza Riana

DAFTAR ISI

	HALAMAN
HALAMAN JUDUL	i
DAFTAR ISI	ii
KATA PENGANTAR	iii
KAJIAN PENGGUNAAN <i>PACKET FILTERING FIREWALL</i> MENGGUNAKAN <i>CISCO IP ACCESS CONTROL LIST</i> Imam Sutoyo dan Mochamad Wahyudi	110
INSTALLASI DESAIN DAN PENGEMBANGAN JARINGAN KOMPUTER BERSKALA KECIL (STUDI KASUS : INSTALASI <i>ONLINE WIRELESS</i> DI RUMAH) Agus Dendi Rachmatsyah	122
PENERAPAN <i>INTRUSION DETECTION SYSTEM</i> SEBAGAI <i>FIREWALL</i> DAN SARANA UNTUK MENANGKAL PENYUSUPAN <i>HACKER</i> PADA JARINGAN LOKAL ASURANSI JIWA INHEAL INDONESIA DI JAKARTA Hendra Supendar dan Tunggul Yogi Hernowo	134
MODEL PENANGANAN <i>E-MAIL SPAM</i> DENGAN PENDEKATAN TEKNIK SMTPI Nandang Iriadi	144
KAJIAN PENERAPAN SISTEM INFORMASI KARYAWAN BERBASIS <i>WEB</i> BERDASARKAN PENDEKATAN TAM Mochamad Wahyudi	157
MEMPERCEPAT USIA PROYEK MENGGUNAKAN METODE PERT DAN CPM UNTUK PENGEMBANGAN SISTEM APLIKASI KOMPUTER Rachmat Adi Purnama	173
APLIKASI VISUALISASI MATERI PEMBELAJARAN KIMIA DAN BIOLOGI BERBASIS WEB Anita Octasia dan Dwiza Riana	189

PARADIGMA

Pelindung
YAYASAN BINA SARANA INFORMATIKA

Penanggung Jawab
Direktur Bina Sarana Informatika
Ir. Naba Aji Notoseputro

Staff Ahli
Mochamad Wahyudi, S. Kom, MM
Dwiza Riana, S.Si, MM

Pimpinan Redaksi
Rini Nuraini, ST

Dewan Redaksi
Tati Mardiana, S.Kom
Yesni Malau, S.Kom
Heni Destiana, S.Kom
Eka W Fridayanti, S.Kom
Taufik Baidwi, S.Kom
Haryani, S.Kom

Tata Usaha/Kesekretarian
Indah Wulandari

Penerbit
Lembaga Penelitian dan Pengabdian
Masyarakat
Bina Sarana Informatika

Alamat Redaksi
LPPM BSI
Jl. Dewi Sartika 77
Telp : 80888569
Fax. 8005722
<http://www.bsi.ac.id>
email: lppmbisi@bsi.ac.id
lppm@bsiku.com
lppmbisi@yahoo.com

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 Alloh SWT atas terbitnya Jurnal Informatika dan Komputer Bina Sarana Informatika- PARADIGMA Edisi Volume XI No. 2 bulan September 2009.

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. XI. No. 2 September 2009

ISSN 1410 - 5963

KAJIAN PENGGUNAAN PACKET FILTERING *FIREWALL*
MENGUNAKAN *CISCO IP ACCESS CONTROL LIST*

Imam Sutoyo dan Mochamad Wahyudi

INSTALLASI DESAIN DAN PENGEMBANGAN JARINGAN
KOMPUTER BERSKALA KECIL (STUDI KASUS : INSTALASI
ONLINE WIRELESS DI RUMAH)

Agus Dendi Rachmatsyah

PENERAPAN *INTRUSION DETECTION SYSTEM* SEBAGAI
FIREWALL DAN SARANA UNTUK MENANGKAL PENYUSUPAN
HACKER PADA JARINGAN LOKAL

ASURANSI JIWA INHEAL INDONESIA DI JAKARTA

Hendra Supendar dan Tunggul Yogi Hernowo

MODEL PENANGANAN *E-MAIL SPAM* DENGAN PENDEKATAN
TEKNIK SMTPI

Nandang Iriadi

KAJIAN PENERAPAN SISTEM INFORMASI KARYAWAN
BERBASIS *WEB* BERDASARKAN PENDEKATAN TAM

Mochamad Wahyudi

MEMPERCEPAT USIA PROYEK MENGGUNAKAN METODE
PERT DAN CPM UNTUK PENGEMBANGAN SISTEM APLIKASI
KOMPUTER

Rachmat Adi Purnama

APLIKASI VISUALISASI MATERI PEMBELAJARAN KIMIA DAN
BIOLOGI BERBASIS *WEB*

Anita Octasia dan Dwiza Riana