



ISSN : 2338-9761
Volume 6 No 1 Maret 2018

<http://www>

BIANGLALA INFORMATIKA

JURNAL KOMPUTER DAN INFORMATIKA AKADEMI
BINA SARANA INFORMATIKA YOGYAKARTA



Diterbitkan Oleh LPPM BSI Yogyakarta

Jl. Ringroad Barat, Ambarketawang, Gamping, Sleman, Yogyakarta
lppm3.bsi.ac.id - lppm3@bsi.ac.id Telp 0274 4342538 Fax 4342599
Bekerjasama Dengan APMMI - Asosiasi Profesi Multimedia Indonesia
apmmi.org - info@apmmi.org - 0271 3304709 WA 087736223737



Jurnal Bianglala Informatika

ISSN v (Print) - ISSN : 2338-8145 (Online)

Edisi Volume 6 Nomor 1 – 2018

GIF - Global Impact Factor - 2013 : 0.432, 2014 : 0.487, 2015 : 0.507

Indexed (partial or total)



Jurnal Bianglala Informatika

ISSN : 2338-9761 (Print) - ISSN : 2338-8145 (Online)

EITORIAL BOARD

Editor In Chief

Bambang Eka Purnama, M.Kom - APMMI

Reviewer :

DR. Moch Wahyudi, M.Pd, MM, M.Kom (STMIK Nusa Mandiri)

Linda Mardiana MM, M.Kom (AMIK BSI Bandung)

DR. Dwiza Riana, S.Si, MM, M.Kom (Universitas BSI Bandung)

Editor :

Candra Agustina, ST, M.Kom

Sardi Arinto, M.Kom

Anik Andriani, M.Kom

Atun Yulianto, SE, MM

Secretariat

Putri Ayu Citra Ardian

Published :

LPPM BSI Yogyakarta

Jl. Ringroad Barat, Ambarketawang, Gamping, Sleman, Yogyakarta

Telp / Fax 0274 4342599

<https://ejournal.bsi.ac.id/ejurnal/index.php/Bianglala/index>

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

Bekerjasama

APMMI – Asosiasi Profesi Multimedia Indonesia

Jl. Letjend. Sutoyo 43, Cengklik, Nusukan, Banjarsari, Surakarta

<http://apmmi.org>

Telp 62 271 3304709

SCOPE JOURNAL

Ilmu Komputer, Informatika, Artificial Intelligence, Expert System

DAFTAR ISI

- 1 Rancang Bangun Sistem Informasi Pengadaan Dan Penerimaan Aset Studi Kasus: Carrefour Cipinang Indah Mall Jakarta
Ela Nurelasari, Nisawa Dewi Paramita - *AMIK BSI Jakarta* : 01 – 05
- 2 Aplikasi Program untuk Mendiagnosa Bakteri Chlamydia Trachomatis Menggunakan Metode *Waterfall*
Suhardjono - AMIK BSI Jakarta : 06 – 11
- 3 Model Deteksi Autis Secara Dini Berdasarkan Pendekatan Logika Fuzzy Inference System Metode Mamdani
Ahmad Al Kaafi - AMIK BSI Tegal : 12 – 21
- 4 Pengembangan Aplikasi Web Pengajuan Cuti Pegawai Secara Online Studi Kasus: PT. Yapindo Transportama (PCP Express)
Acmad Nurhadi, Ricki Sastra - AMIK BSI Pontianak : 22 – 29
- 5 Perancangan Sistem Informasi Penjualan Pakaian Pada Alea Zahra Shop Yogyakarta
Supriyanta, Suparlan - AMIK “BSI Yogyakarta : 30 – 34
- 6 Penerapan Sistem Inventory Sebagai Pemenuhan Kebutuhan Informasi Antar Bagian Berbasis Web Dengan Incremental Model
Suhar Janti - AMIK BSI Jakarta, Melan Susanti - STMIK Nusa Mandiri Jakarta : 35 – 43
- 7 Penerapan Sistem E-Learning Dalam Proses Pembelajaran Siswa
Rachman Komarudin, Trisniyati - STMIK Nusa Mandiri Jakarta : 44 – 52
- 8 Penerapan Metode SDLC Waterfall Dalam Pembuatan Aplikasi Pelayanan Anggota Pada CU Duta Usaha Bersama Pontianak
Yoki Firmansyah, Pitriani - AMIK BSI Pontianak : 53 – 61
- 9 Perancangan E-Learning Berbasis Web Pada SMP Negeri 3 Patuk Gunungkidul Yogyakarta
Wahyu Eko Susanto – AMIK BSI Tegal, Yoanna Galuh Ayu Astuti - AMIK BSI Yogyakarta : 62 – 69
- 10 Pemanfaatan Teknologi Informasi Untuk Peningkatan Pendapatan Dan Pemasaran Penjualan Buku Pada CV. Media Ilmu Pustaka Mandiri
Ali Haidir - AMIK BSI Jakarta: 70 – 76
- 11 Sistem Pendukung Keputusan Dengan Penerapan Metode AHP (Analytical Hierarchy Process) Dalam Pemilihan The Best Telesales
Resti Lia Andharsaputri - AMIK BSI Pontianak : 77 – 84
- 12 Pengelompokan Peminatan Outline Tugas Akhir Dengan Menggunakan Algoritma K-Means Pada AMIK MI BSI Jakarta
Achmad Maezar Bayu Aj – STMIK Nusa Mandiri Jakarta : 85 – 93

-
- 13 Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Aktiva Tetap Pada PT.Coolpad Elektronik Indonesia Pontianak
Imam Muzakki, Nurfia Oktaviani Syamsiah, Fara Dina - AMIK "BSI Pontianak : 94 - 101
 - 14 Analisa Tingkat Kesiapan E-Learning (E-Learning Readiness)
Studi Kasus: AMIK Bina Sarana Informatika Jakarta
Indah Purwandani – AMIK BSI Jakarta : 102 – 107
 - 15 Rancang Bangun Aplikasi Pembelajaran Tabel Periodik Unsur Kimia Berbasis Android
Maisyaroh - AMIK BSI Tasikmalaya, Astriana Mulyani, Aan Juanda - STMIK Nusa Mandiri Jakarta : 108 - 114