



ISSN : 2338-9761

Volume 5 No 2 September 2017

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

Edisi Volume 5 Nomor 2 – 2017

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

Indexed (partial or total)



Jurnal Bianglala Informatika

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

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 Intellegence, Expert System

DAFTAR ISI

	Halaman
Rancang Bangun Sistem Informasi Pengadaan Dan Penerimaan Aset Studi Kasus: Carrefour Cipinang Indah Mall Jakarta Ela Nurelasari, Nisawa Dewi Paramita	1 – 5
Aplikasi Program untuk Mendiagnosa Bakteri Chlamydia Trachomatis Menggunakan Metode Waterfall Suhardjono	6 – 11
Model Deteksi Autis Secara Dini Berdasarkan Pendekatan Logika Fuzzy Inference System Metode Mamdani Ahmad Al Kaafi	12 – 21
Pengembangan Aplikasi Web Pengajuan Cuti Pegawai Secara Online Studi Kasus: PT. Yapindo Transportama (PCP Express) Achmad - Nurhadi, Ricki Sastra	22 – 29
Penerapan Sistem Inventory Sebagai Pemenuhan Kebutuhan Informasi Antar Bagian Berbasis Web Dengan Incremental Model Suhar Janti, Melan Susanti	30 – 36
Sistem Pendukung Keputusan Pemilihan Mesin Reserve Osmosis Dengan Menggunakan Metode Analytic Hierarchy Process (AHP) Taufik Kurnialensya	37 – 43
Penerapan Sistem E-Learning Dalam Proses Pembelajaran Siswa Rachman Komarudin, Trisniyati	44 – 52
Penerapan Metode SDLC Waterfall Dalam Pembuatan Aplikasi Pelayanan Anggota Pada CU Duta Usaha Bersama Pontianak Yoki Firmansyah, Pitriani	53 – 61
Perancangan E-Learning Berbasis Web Pada SMP Negeri 3 Patuk Gunungkidul Yogyakarta Wahyu Eko Susanto, Yoanna Galuh Ayu Astuti	62 – 69
Sistem Informasi Persediaan Obat Pada Toko Obat Segar Waras Depok Ayi Rohmayati, Rachmat Adi Purnama	70 - 76
Sistem Pendukung Keputusan Dengan Penerapan Metode AHP (Analytical Hierarchy Process) Dalam Pemilihan The Best Telesales Resti Lia Andharsaputri	77 – 84
Pengelompokan Peminatan Outline Tugas Akhir Dengan Menggunakan Algoritma K-Means Pada AMIK MI BSI Jakarta Achmad Maezar Bayu Aji	85 – 93
Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Aktiva Tetap Pada PT.Coolpad Elektronik Indonesia Pontianak Imam Muzakki, Nurfia Oktaviani Syamsiah, Fara Dina	94 – 101

Analisa Tingkat Kesiapan E-Learning (E-Learning Readiness) Studi Kasus: AMIK Bina Sarana Informatika Jakarta Indah Purwandani	102 – 107
Rancang Bangun Aplikasi Pembelajaran Tabel Periodik Unsur Kimia Berbasis Android Maisyaroh, Astriana Mulyani, Aan Juanda	108 - 114