

**Implementasi Metode AHP dan SAW Guna Keputusan Pemberian Kredit pada Koperasi**  
Resti Lia Andharsaputri, Titin Prihatin

**Sistem Informasi Prediksi Penerimaan Siswa Baru Menggunakan Metode Autoregressive Di SMP Negeri 3 Purwantoro**  
Agus Mardiyono, Eko Purwanto, Nurmatalasari Nurmatalasari

**Sistem Pakar Diagnosa Kelahiran Bayi Prematur Dengan Menggunakan Metode Forward Chaining Berbasis Website**  
Rahmat Gunawan, Irvan Ferdian Witarsa, Yudiana Yudiana

**Analisis Data Mining Untuk Memprediksi Lama Perawatan Pasien Covid-19 Di DIY**  
Agung Supoyo, Putri Taqwa Prasetyaningrum

**Penggunaan Metode Naïve Bayes Dalam Mengklasifikasi Pengangguran Pada Desa Bojong Kulur**  
Yosua Sitoto Tandi Allo, Verra Sofica, Noor Hasan, Minda Septiani

**SIBARU: Sistem Informasi Penerimaan Santri Baru Pondok Pesantren AlQur'an Zaenuddin**  
Suleman Suleman, Pudji Widodo, Silviana Dwi A

**Penerapan Metode Random Over-Under Sampling Pada Algoritma Klasifikasi Penentuan Penyakit Diabetes**  
Eko Saputro, Didi Rosiyadi

**Sistem Penunjang Keputusan Pemilihan Siswa Berprestasi Metode AHP di SMP Era Informatika**  
Anggi Rahardiansyah, Arief Rusman, Ahmad Hafidzul Kahfi

**Sistem Informasi E-Accountant pada PT.Naga Emas Internasional Kendari**  
Muhammad Ashari, Sandy Samiaji Nugraha, Titin Ratnasari, Frisma Handayanna

**Pengukuran Kualitas Layanan Website EF2 Menggunakan Metode Webqual 4.0**  
Fuad Nur Hasan, Kartika Handayani, Noor Hasan

## DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL .....	i
DAFTAR ISI .....	ii
KATA PENGANTAR .....	iv
 <b>Implementasi Metode AHP dan SAW Guna Keputusan Pemberian Kredit pada Koperasi</b> doi > 10.31294/bi.v10i1.12329 Resti Lia Andharsaputri, Titin Prihatin .....	01 - 06
 <b>Sistem Informasi Prediksi Penerimaan Siswa Baru Menggunakan Metode Autoregressive Di SMP Negeri 3 Purwantoro</b> doi > 10.31294/bi.v10i1.11850 Agus Mardiyono, Eko Purwanto, Nurmatalasari Nurmatalasari .....	07 - 11
 <b>Sistem Pakar Diagnosa Kelahiran Bayi Prematur Dengan Menggunakan Metode Forward Chaining Berbasis Website</b> doi > 10.31294/bi.v10i1.11212 Rahmat Gunawan, Irvan Ferdian Witarsa, Yudiana Yudiana .....	12 - 20
 <b>Analisis Data Mining Untuk Memprediksi Lama Perawatan Pasien Covid-19 Di DIY</b> doi > 10.31294/bi.v10i1.11890 Agung Supoyo, Putri Taqwa Prasetyaningrum.....	21 - 29
 <b>Penggunaan Metode Naïve Bayes Dalam Mengklasifikasi Pengangguran Pada Desa Bojong Kulur</b> doi > 10.31294/bi.v10i1.12333 Yosua Sitoto Tandi Allo, Verra Sofica, Noor Hasan, Minda Septiani.....	30 - 35
 <b>SIBARU: Sistem Informasi Penerimaan Santri Baru Pondok Pesantren AIQur'an Zaenuddin</b> doi > 10.31294/bi.v10i1.12336 Suleman Suleman, Pudji Widodo, Silviana Dwi A .....	36 - 41
 <b>Penerapan Metode Random Over-Under Sampling Pada Algoritma Klasifikasi Penentuan Penyakit Diabetes</b> doi > 10.31294/bi.v10i1.11739 Eko Saputro, Didi Rosiyadi.....	42 - 47
 <b>Sistem Penunjang Keputusan Pemilihan Siswa Berprestasi Metode AHP di SMP Era Informatika</b> doi > 10.31294/bi.v10i1.11521 Anggi Rahardiansyah, Arief Rusman, Ahmad Hafidzul Kahfi .....	48 – 55

<b>Sistem Informasi E-Accountant pada PT.Naga Emas Internasional Kendari</b>	
doi > 10.31294/bi.v10i1.11116	
Muhammad Ashari, Sandy Samiaji Nugraha, Titin Ratnasari, Frisma Handayanna.....	56 - 63
<b>Pengukuran Kualitas Layanan Website EF2 Menggunakan Metode Webqual 4.0</b>	
Doi > 10.31294/bi.v10i1.12646	
Fuad Nur Hasan, Kartika Handayani, Noor Hasan.....	64 - 68

# BIANGLALA INFORMATIKA

## Editorial Team

Chief Editor  
Sardiarinto,  
Universitas Bina Sarana Informatika

## Reviewers

Dr. Dwiza Riana,  
Universitas Nusa Mandiri  
Friyadie Friyadie,  
Universitas Nusa Mandiri  
Hanifah Permatasari,  
Universitas Duta Bangsa Surakarta  
Bekti Maryuni Susanto,  
Politeknik Negeri Jember  
Taufik Hidayatulloh,  
Universitas Bina Sarana Informatika  
Sopiyan Dalis,  
Universitas Bina Sarana Informatika  
Supriyanta,  
Universitas Bina Sarana Informatika  
Bambang Eka Purnama,  
Universitas Bina Sarana Informatika  
Taufik Baidawi,  
Universitas Bina Sarana Informatika  
Akhmad Syukron,  
Universitas Bina Sarana Informatika  
Pudji Widodo,  
Universitas Bina Sarana Informatika  
Candra Agustina,  
Universitas Bina Sarana Informatika

## Advisory Boards

Anik Andriani,  
Universitas Bina Sarana Informatika

## Layout Editor

Noor Hasan,  
Univeristas Bina Sarana Informatika

## Administrative Staff

Indriyanti,  
Universitas Bina Sarana Informatika

### Published by :

LPPM Universitas Bina Sarana Informatika  
Jl. Kramat Raya No. 98, Senen,  
Jakarta Pusat, 10420  
Telp : (021) 21231170 Ext.704, 705



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

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

# 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 untuk para pembaca, maka Jurnal Bianglala Informatika : Jurnal Komputer dan Informatika Akademi Bina Sarana Informatika Yogyakarta ini kami usahakan selalu hadir sesuai dengan skala waktu yang telah diprogramkan.

Tetapi terlepas dari hal itu semua, redaksi mengucapkan puji syukur kehadiran Alloh SWT atas terbitnya Jurnal Bianglala Informatika : Jurnal Komputer dan Informatika Akademi Bina Sarana Informatika Yogyakarta Edisi Volume 10 No. 1 bulan Maret Tahun 2022.

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

Akhirnya, redaksi mengucapkan terima kasih kepada dosen-dosen dan para peneliti yang telah berpartisipasi dalam penerbitan Jurnal Bianglala Informatika : Jurnal Komputer dan Informatika Akademi Bina Sarana Informatika Yogyakarta edisi ini.

Semoga Jurnal Bianglala Informatika :kali ini dapat memenuhi khasanah ilmu pengetahuan bagi civitas akademika Universitas Bina Sarana Informatika dan masyarakat pada umumnya.

Redaksi

ISSN: [2338-9761](#)

Indexed by

