

IJSE – Indonesian Journal on Software Engineering merupakan jurnal ilmiah yang diterbitkan oleh LPPM Universitas Bina Sarana Informatika. Jurnal ini berisi tentang karya ilmiah hasil penelitian dengan tema Software Engineering.

IJSE – Indonesian Journal on Software Engineering berisi penelitian dengan tema Software Engineering baik dalam pengembangan kerangka teoritis, implementasi maupun kemungkinan pengembangan sistem secara keseluruhan.

Diharapkan setiap naskah yang diterbitkan di dalam jurnal ini memberikan kontribusi yang nyata bagi peningkatan sumber daya penelitian dalam bidang Informatika dan Komputer. Tim redaksi membuka komunikasi lebih lanjut baik kritik, saran dan pembahasan.

Semoga IJSE – Indonesian Journal on Software Engineering dapat bermanfaat bagi kita semua.

Pertama Terbit: Desember 2015

Frekuensi Terbit: 2 kali setahun  
(Juni dan Desember)

Penerbit  
Lembaga Penelitian dan  
Pengabdian Pada Masyarakat  
(LPPM)  
Universitas Bina Sarana  
Informatika

## Editorial Board

### EDITOR IN CHIEF

Rousyati, S.Kom (Universitas Bina Sarana Informatika)

### BOARD OF EDITORS

**Husni Faqih, M.Kom** (Universitas Bina Sarana Informatika)

**Dany Pratmanto, M.Kom** (Universitas Nusa Mandiri)

**Rousyati, M.Kom** (Universitas Bina Sarana Informatika)

**Arif Wibisono, S.Pd, M.Kom** (Universitas PGRI Semarang)

**Fiby Nur Afiana, S.Kom., .M.SI** (Universitas Amikom Purwokerto)

**Zanuar Rifai, S.Kom., M.MSI** (Universitas Amikom Purwokerto)

**Latifah Listyalina, S. T., M.Eng** (Universitas Respati Yogyakarta)

### REVIEWERS

**Husni Faqih, M.Kom** (Universitas Bina Sarana Informatika)

**Dany Pratmanto, M.Kom** (Universitas Nusa Mandiri)

**Rousyati, M.Kom** (Universitas Bina Sarana Informatika)

**Suleman, M.Kom** (Universitas Bina Sarana Informatika)

**Fandhilah, M.Kom** (Universitas Bina Sarana Informatika)

**Arif Wibisono, S.pd., M.Kom** (Universitas PGRI Semarang)

**Fiby Nur A, S.Kom., M.MSI** (Universitas Amikom Purwokerto)

**Zanuar Rifai, S.Kom., M.MSI** (Universitas Amikom Purwokerto)

**Latifah Listyalina, M. Eng** (Universitas Respati Yogyakarta)

**I Gede Wiryawan, M.Kom** (Politeknik Negeri Jember)

**Sopian Aji, M.Kom** (Universitas Nusa Mandiri)

### IN COLLABORATION WITH

APMMI – Asosiasi Profesi Multimedia Indonesia

Jl. Letjend Sutoyo 43, Cengklik, Nusukan, Surakarta 57135

<http://apmmi.org> – [info@apmmi.org](mailto:info@apmmi.org) - Telp 62 271 3304709

WA :087736223737

### Alamat Penyunting dan Tata Usaha

Lembaga Penelitian dan Pengabdian Masyarakat (LPPM)

Universitas Bina Sarana Informatika Kampus Kota Tegal

Jl. Kramat Raya No.98, Kwitang, Kec. Senen, Kota Jakarta

Pusat, DKI Jakarta 10450

<http://ejournal.bsi.ac.id/ejurnal/index.php/ijse/>

E-mail : [ejournal.ijse@bsi.ac.id](mailto:ejournal.ijse@bsi.ac.id)

**DAFTAR ISI**  
**Volume 8 Nomor 2 Juni 2022**

<b>Rancang Bangun Absensi Pegawai Harian Lepas Berbasis Intranet Pada Diskominfo Kab.Tegal Menggunakan Python</b> <i>Agung Ragil Pamungkas</i>	1-9
<b>Rancang Bangun Pengolahan Data Perpindahan Penduduk Pada Kelurahan Pasir Gunung Selatan</b> <i>Rahmat Hidayat, Titik Misriati, Wahyudin Wahyudin</i>	10-16
<b>Sistem Informasi Jasa Servis Printer Dengan Metode Waterfall</b> <i>Angga Ardiansyah, Dany Pratmanto, Sopian Aji, Fandhilah Fandhilah</i>	17-25
<b>Pemilihan Dokter Umum Terbaik Di Aplikasi Good Doctor Menggunakan Metode Weight Product</b> <i>Rani Risdiawati, Nita Marlina, Nissa Almira Mayangky</i>	26-34
<b>Sistem Pendukung Keputusan Untuk Menentukan Manajemen Kelayakan Pemberian Kredit Di Bank Mandiri Taspen Sukabumi Menggunakan Metode Analytic Hierarchy Process</b> <i>Renny Oktapiani, Dicki Prayudi, Anisa Fajria, Neng Sella Zakiatun Nufus, Rida Nutria Lestari</i>	35-43
<b>Deteksi Lesi Acne Vulgaris pada Citra Jerawat Wajah Menggunakan Metode K-Means Clustering</b> <i>Riyan Latifahul Hasanah, Muhamad Hasan</i>	44-45
<b>Perbandingan SAW Dan AHP Pada Penyeleksian Peserta WUBI (Wirausaha Unggulan Bank Indonesia)</b> <i>Erawan Prasetya, Nurajijah Nurajijah</i>	55-62
<b>TIMATCHER - Platform Pembagian Kelompok Ideal Menggunakan Parameter Softskill Dan Hardskill Berbasis Website</b> <i>Mega Putri Rahmawati Darti, Yusma Rohmatus Sholikha, Kevin Juliandito Suhartono, Wahyu Puji Ramadhan, Veba Ramadhan Desendaya, Andhik Ampuh Yunanto, Desy Intan Permatasari, Umi Sa'adah, Nailussa'ada Nailussa'ada</i>	63-68
<b>Analisis Digital Marketing Website Hompimpaa.id Menggunakan Metode Analisis SWOT, Value Proposition Canvas, dan Competitive Five Force</b> <i>Zanuar Rifai, Dwiki Agung Witriantino</i>	69-77
<b>Implementasi Metode Rapid Application Development Pada Pengembangan Aplikasi e-Fin Mosque Z</b> <i>Husni Faqih, Agung Baitul Hikmah, Wafiq Azizah</i>	78-85
<b>Implementasi Data Mining Pada Penjualan Di Toko GOC Kosmetik Dengan Menggunakan Metode Algoritma Apriori</b> <i>Ina Maryani, Okta Revianti, Hidayat Muhammad Nur, Sunanto Sunanto</i>	86-92

<b>E-Learning Pada SMP Islam Daarut Taufiq Tangerang Dengan Metode Waterfall</b> <i>Wiyanto Wiyanto, Jenie Sundari, Rosi Kusuma Serli, Yusnia Budiarti</i>	93-99
<b>Sistem Penunjang Keputusan Pemilihan Salesman Terbaik Menggunakan Metode Analytical Hierarki Process Pada PT.Cahaya Esa Karunia Optima</b> <i>Lili Novita, Siti Nur Khasanah, Daniati Uki Eka Saputri</i>	100-109
<b>Perancangan Program Absensi Karyawan Berbasis Web Menggunakan Metode Waterfall Pada PT Kedai Sayur Indonesia</b> <i>Desiana Nur Kholifah, Jefe Jefe, Kusmayanti Solecha, M Arif Fai</i>	110-119