

SWABUMI

(SUARA WAWASAN SUKABUMI): ILMU KOMPUTER,
MANAJEMEN, DAN SOSIAL

EDITORIAL BOARD

Editor In Chief

Taufiq Baidawi, M.Kom

Reviewer :

Saeful Bahri, M. Kom (Universitas Bina Sarana Informatika)
Taufik Baidawi, M. Kom (Universitas Bina Sarana Informatika)
Denny Pribadi, M. Kom (Universitaa Bina Sarana Informatika)
Agung Wibowo, S.T, M.Kom (Universitas Bina Sarana Informatika)
Taufik Hidayatulloh, M. Kom (Universitas Bina Sarana Informatika)
Yuri Rahayu, S.E, M.M (Universitas Bina Sarana Informatika)
Andi Riyanto, S.E, M.M (Universitas Bina Sarana Informatika)
Adi Supriyatna, M. Kom (Universitas Bina Sarana Informatika)
Jamal Maulana Hudin, M.Kom (Universitas Bina Sarana Informatika)
Dudih Gustian, ST, M.Kom (Universitas Nusa Putra)
Achmad Rifa'i, M.Kom (Universitas Nusa Mandiri)
Lestari Yusuf (Universitas Nusa Mandiri)
Asye Rachmawaty (Politeknik LP3I)
Amandus Jong Tallo (Politeknik Negeri Kupang)
Galih Raspati (Institute Manajemen Wiyata Indonesia)
Siti Kania Kushadiani (Badan Riset dan Inovasi (BRIN))
Joosten (Universitas Mikrosil)

Editor :

Rizal Amegia Saputra, M.Kom
Lis Saumi Ramdhani, M. Kom
Agus Junaidi, M. Kom
Desi Susilawati, M. Kom

Secretariat

Lis Saumi Ramdhani, M.Kom

Published :

Lembaga Penelitian dan Pengabdian Masyarakat (LPPM)
UBSI Kampus Kota Sukabumi
Jl. Cemerlang No. 8 Sukakarya Kota Sukabumi Telp: (0266) 6251992
E-mail : lppm.amik.sukabumi@bsi.ac.id

KATA PENGANTAR

Puji Syukur kami panjatkan atas kehadiran Tuhan Yang maha Esa karena atas rahmat dan karunia-Nya SWABUMI (Suara Wawasan Sukabumi): Ilmu Komputer, Manajemen, Dan Sosial Vol. 12 No. 1 Maret Tahun 2024 dapat terbit.

SWABUMI (Suara Wawasan Sukabumi): Ilmu Komputer, Manajemen, Dan Sosial sebagai media publikasi untuk Media publikasi untuk Riset Ilmiah Rekayasa Perangkat Lunak dengan semangat transformasi, berisi gagasan, pemikiran, analisa dibidang informatika, pendidikan dan manajemen bisnis. Jurnal SWABUMI (Suara Wawasan Sukabumi): Ilmu Komputer, Manajemen, Dan Sosial ini diterbitkan oleh Lembaga Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat (LPPM) UBSI Kampus Kota Sukabumi, secara berkala dua kali dalam setahun dengan menggunakan media *Online Journal System (OJS)*.

Jurnal SWABUMI (Suara Wawasan Sukabumi): Ilmu Komputer, Manajemen, Dan Sosial Vol. 12 No. 1 Maret Tahun 2024 mengetengahkan karya ilmiah dibidang informatika, Manajemen dan Sosial. Tema-tema tersebut merupakan ciri khas Jurnal SWABUMI untuk menjadi wadah inspirasi para akademisi, peneliti dan praktisi.

Tak lupa, kami selaku redaksi mengucapkan terima kasih kepada para TIM yang telah membantu dalam penerbitan jurnal ini; Kepala Kampus UBSI Kampus Kota Sukabumi, Mitra Bestari, tim reviewer, tim editor, dosen, mahasiswa dan peneliti yang membatu sehingga jurnal ini dapat terbit tepat waktu.

Akhir kata, kami sangat sadar bahwa masih terdapat kekurangan dalam Jurnal SWABUMI (Suara Wawasan Sukabumi): Ilmu Komputer, Manajemen, Dan Sosial sehingga kritik dan saran yang membangun sangat kami harapkan agar jurnal ini dapat menjadi lebih baik lagi.

Wassalamualaikum Wr. Wb

Salam.

Redaksi Jurnal Swabumi

UBSI Kampus Kota Sukabumi

DAFTAR ISI

Perancangan Aplikasi Pengecekan Kerusakan Capacitor Discharge Ignition (CDI) Sepeda Motor Berbasis IOT 10.31294/swabumi.v12i1.16193 Muhammad Hidayat, Nonong Rahimah	1-7
Penerapan Analisis Faktor dalam Mengidentifikasi Efektivitas Aplikasi Mybb Forum Diskusi 10.31294/swabumi.v12i1.16476 Dian Nurdiana, Siti Hadijah Hasanah	8-14
Pengujian Usability Website Tenun "Kamenz" Troso Jepara Menggunakan Metode Webuse 10.31294/swabumi.v12i1.16859 Puri Sulistiyawati, Toto Haryadi, Dimas Irawan Ihya' Ulumuddin, Adi Prihandono	15-26
Perancangan Sistem Informasi Perjalanan Dinas (SILADIN) Berbasis Web Pada PPSDMAP 10.31294/swabumi.v12i1.16960 Rahmawati Rahmawati, Eni Heni Hermaliani	27-38
Penerapan Information Retrieval dalam Sistem Analisis Kemiripan Proposal Skripsi menggunakan Cosine Similarity 10.31294/swabumi.v12i1.17087 Muhammad Dzikry Afandi, Ahmad Homaidi, Abd Ghofur, Ach Zubairi	39-46
Pengaruh Ukuran Perusahaan Dan Profitabilitas Terhadap Nilai Perusahaan (Studi Pada Perusahaan Insurance Yang Terdaftar Di Bursa Efek Indonesia Tahun 2020-2022) 10.31294/swabumi.v12i1.19912 guntoro guntoro, dedy syahyuni	47-53
Pengaruh Strategi Digital Marketing, Inovasi Produk, Dan Modal Usaha Terhadap Pendapatan UMKM 10.31294/swabumi.v12i1.20032 Achmad Syakur, Franciskus Antonius Alijoyo	54-60
Perancangan Sistem Informasi Monitoring Mitra (SISMOMIT) Pada Badan Pusat Statistik (BPS) Kota Tasikmalaya 10.31294/swabumi.v12i1.17293 Bambang Kelana Simpony, Yani Sri Mulyani, Herlan Sutisna, Agung Baitul Hikmah, Mitha Silviana	61-71
Sistem Informasi Manajemen Ekstrakurikuler (SIEKSTRA) 10.31294/swabumi.v12i1.20124 Eka Wulansari Fridayanthie, Haryanto Haryanto, Mochamad Nandi Susila, Syahrul Ramadhan	72-77
Pengaruh Kualitas Pelayanan, Promosi dan Biaya terhadap Minat Melanjutkan Pendidikan di STIKES 10.31294/swabumi.v12i1.20033 Rendri Purwandi Putra, Franciskus Antonius Alijoyo	78-84
Sistem Informasi Manajemen Aset Pada Dinas Pemadam Kebakaran Kabupaten Sukabumi 10.31294/swabumi.v12i1.20020 Aldy Ibrahim, Rifa Nurafifah Syabaniah, Eva Marsusanti, Rusli Nugraha	85-92
Penerapan Metode Oreste Pada Penentuan Pegawai Terbaik Pada RS Jasa Kartini Tasikmalaya 10.31294/swabumi.v12i1.16662 Risma Nurfauzia, Apip Supiandi, Dede Wintana	93-101

[Sistem Pendukung Keputusan Pemilihan Guru Terbaik pada SD IT Nabawi
Menggunakan Metode Analytical Hierarchy Process
10.31294/swabumi.v12i1.21125](#)

102-112

Yusti - Farlina, Tya Septiani Nurfauzia Koeswara, Desi - Susilawati, Resti - Yulistria,
Dasya Arief Firmansah