

SWABUMI

JURNAL SUARA WAWASAN SUKABUMI

EDITORIAL BOARD

Editor In Chief

Taufiq Baidawi, M.Kom

Reviewer :

DR. H. Mochammad Wahyudi, MM., M.Kom., M.Pd (Universitas Bina Sarana Informatika)

Dwiza Riana, S.Si, MM, M.Kom (STMIK Nusa Mandiri Jakarta)

Bambang Eka Purnama, M.Kom (STMIK Nusa Mandiri Jakarta)

Anik Andriani, M.Kom (AKPAR BSI)

Suleman, M.Kom (Universitas Bina Sarana Informatika)

Editor :

Saeful Bahri, M.Kom

Rizal Amegia Saputra, 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 Vol. 8 No. 2 tahun September 2020 dapat terbit.

SWABUMI 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 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 Vol. 8 No. 2 tahun September 2020 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 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

<u>PENERAPAN METODE ANALYTIC AL HIERARCHY PROCESS (AHP) UNTUK PEMILIHAN JURUSAN DI SMK DOA BANGSA PALABUHANRATU</u>	106-113
Renny Oktapiani, Ramlan Subakti, M. Azhar Lihan Sandy, Domeniqe Gladys Tsafara Kartika, Davi Firdaus	
<u>ALGORITMA KLASIFIKASI NAÏVE BAYES UNTUK ANALISA SENTIMEN APLIKASI SHOPEE</u>	114-117
Siti Masripah, lila Dini Utami	
<u>PENERAPAN ALGORITMA FP-GROWTH UNTUK MENENTUKAN POLA PEMBELIAN KONSUMEN PADA AHASS CIBADAK</u>	118-126
Satia Suhada, Daniel Ratag, Gunawan Gunawan, Dede Wintana, Taufik Hidayatulloh	
<u>APLIKASI POLIKLINIK BERBASIS WEB (APIK)</u>	127-133
Dhino Kartika Yusuf	
<u>PENERAPAN ALGORITMA KLASTERISASI DAN KLASIFIKASI PADA TINGKAT KEPENTINGAN SISTEM PEMBELAJARAN DI UNIVERSITAS TERBUKA</u>	134-142
Nadiyah Hidayati, Ade Irma Rizmayanti, Chintamia Bunga Sari Dewi, Rhini Fatmasari, Windu Gata	
<u>AUDIT SISTEM INFORMASI PERPUSTAKAAN PADA SMK TUNAS HARAPAN DENGAN MENGGUNAKAN FRAMEWORK COBIT 4.1</u>	143-153
Jamal Maulana Hudin, Erika - Mutiara	
<u>PENERAPAN ALGORITMA REGULARIZED DISCRIMINANT ANALYSIS UNTUK KLASIFIKASI KANKER PARU</u>	154-159
Evy Priyanti	
<u>PENERAPAN ALGORITMA APRIORI UNTUK ANALISA POLA PENEMPATAN BARANG BERDASARKAN DATA TRANSAKSI PENJUALAN</u>	160-170
Rizal Amegia Saputra, Sri Wasiyanti, Rusli Nugraha	
<u>SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN PEMILIHAN KARYAWAN TERBAIK MENGGUNAKAN METODE TOPSIS PADA PT. SEMANGAT SEJAHTERA BERSAMA</u>	171-176
eka wulansari fridayanthie, Aliffah Kusumaningrum, Haryanto Haryanto, Feggy Agus Setiawan	
<u>PENGUNAAN KECERDASAN BUATAN UNTUK PENYELESAIAN TEKA-TEKI KUBUS MENGGUNAKAN OPEN SOURCE COMPUTER VISION LIBRARY</u>	177-181
rusda wajhillah, saeful bahri	

<u>ANALISIS ALGORITMA K-MEDOIDS CLUSTERING DALAM MENENTUKAN PEMESANAN HOTEL</u>	182-187
Wawan Kurniawan, Achmad Rifai, Windu Gata, Deni Gunawan	
<u>PENERAPAN ANALISA SWOT DAN TRIANGULASI TEKNIK DALAM PEMBERDAYAAN PEREMPUAN DAN PENINGKATAN EKONOMI KELUARGA PENGRAJIN KEKEBA MINI</u>	188-196
Resti Yulistria, Vina Islami, Susilawati Susilawati	