

# SINOV

Media Informasi Penelitian Kabupaten Semarang



Vol. 4 No. 1 Juli 2022

**RANCANG BANGUN  
APLIKASI MULTIMEDIA  
MENGUNAKAN MACROMEDIA  
DIRECTOR MX 2004 UNTUK  
PENDIDIKAN USIA DINI**

**FASILITASI HAK-HAK  
PENYANDANG DISABILITAS  
MENUJU KEMANDIRIAN  
EKONOMI MASYARAKAT  
KABUPATEN SEMARANG**

**ANALISIS USAHA  
INDUSTRI POTENSIAL  
KABUPATEN SEMARANG  
BERDASARKAN TINGKAT  
UPAH DAN PENYERAPAN  
TENAGA KERJA**

**UJI MODEL PENINGKATAN  
KUALITAS LAPORAN KEUANGAN  
PEMERINTAH DAERAH  
MELALUI GOOD GOVERNANCE,  
PEMANFAATAN TEKNOLOGI INFORMASI  
DAN PENGENDALIAN INTERN (STUDI  
PADA PERANGKAT DAERAH  
KABUPATEN SEMARANG)**

**BARENLITBANGDA  
Kabupaten Semarang  
2019**

***FOKUS DAN RUANG LINGKUP***

**Jurnal ilmiah Sistem Informasi dan Ilmu Komputer**

Sinov : Media Informasi Penelitian Kabupaten Semarang E-ISSN: 2797-8044 (Online) / P-ISSN:2656-520X (print) adalah media informasi penelitian Kabupaten Semarang yang bertujuan membangun sinergitas kelitbangan dalam mendorong dan meningkatkan inovasi, kemajuan pembangunan dan daya saing daerah. Media ini menerima naskah berbasis kajian atau penelitian ilmu pengetahuan dan teknologi, fokus penelitian di lakukan di kabupaten Semarang yang berasal dari Mahasiswa, Dosen, Praktisi, ilmuwan , Lembaga pemerintahan dan Masyarakat umum.

Artikel-artikel yang dipublikasikan di Jurnal termasuk ilmu bidang Ilmu Sistem Informasi dan Ilmu Komputer. Artikel bisa ditulis dalam bahasa Inggris atau bahasa Indonesia. Jurnal ilmiah Sistem Informasi dan Ilmu Komputer hanya menerima artikel-artikel yang berasal dari hasil-hasil penelitian asli (prioritas utama), dan artikel ulasan ilmiah yang bersifat baru (tidak prioritas). Keputusan diterima atau tidaknya suatu artikel ilmiah di jurnal ini menjadi hak dari Dewan Penyunting berdasarkan atas rekomendasi.

**INFORMASI INDEKSASI JURNAL**

Media Informasi Penelitian Kabupaten Semarang- E-ISSN: 2797-8044 (Online) / P-ISSN:2656-520X (print); <https://journal.sinov.id/index.php/sinov> adalah *peer-reviewed journal* yang sudah terindeks di beberapa pengindeks bereputasi, antara lain: Google Scholar; Garda Rujukan Digital (GARUDA), Directory of Open Access Journal (DOAJ).



**Jurnal ilmiah Sistem Informasi dan Ilmu Komputer**  
**Volume 4 No 1 Juli 2022**

PELINDUNG

Bupati Semarang

PENANGGUNG JAWAB

Ir. Anang Dwinanta, MM

Kepala Barenlitbangda

Kabupaten Semarang

TIM EDITOR

Salahudin Robo, ST., MT, Universitas Yapis Papua

Taufik Hidayat, S.Kom., M.T, Universitas Wiralodra

Rino Ferdian Surakusumah, STIKes Al Insyirah Pekanbaru

Rayuwati, S.Kom.,M.Kom; Universitas Gajah Putih, Indonesia

Tim Reviewer

Ali Ibrahim.S.Kom, M.T Universitas Sriwijaya

Muhammad Khoiruddin harahap Politeknik Ganesha

I Gede Wiryawan, S.Kom., M.Kom. Politeknik Negeri Jember

Winanti STMIK Insan Pembangunan

Erlin Elisa,S.Kom.,M.Kom Universitas Putera Batam

Sugeng Murdowo, S.Kom., M.Kom AMIK Jakarta Teknologi Cipta Semarang

ANDI ASARI, SIP.,S.Kom.,M.A Universitas Negeri Malang

Salahudin Robo, ST., MT Universitas Yapis Papua

***Penerbit:***

BARENLITBANGDA Kabupaten Semarang

Jl. Gatot Subroto No. 20 Ungaran , Kabupaten Semarang, Jawa Tengah 50517, Telp. (024) 6924963

Fax. (024) 6924962

**Media Informasi Penelitian Kabupaten Semarang**

**Volume 4 No 1 Juli 2022**

**KATA PENGANTAR**

Sinov : Media Informasi Penelitian Kabupaten Semarang E-ISSN: 2797-8044 (Online) / P-ISSN:2656-520X (print) adalah media informasi penelitian Kabupaten Semarang yang bertujuan membangun sinergitas kelitbangan dalam mendorong dan meningkatkan inovasi, kemajuan pembangunan dan daya saing daerah. Media ini menerima naskah berbasis kajian atau penelitian ilmu pengetahuan dan teknologi, fokus penelitian di lakukan di kabupaten Semarang yang berasal dari Mahasiswa, Dosen, Praktisi, ilmuan , Lembaga pemerintahan dan Masyarakat umum.

Reviewer memberikan penilaian atas orisinalitas, kejelasan penyajian, kontribusi pada bidang/ilmu pengetahuan. Jurnal ini menerbitkan ilmu pengetahuan dan teknologi. Artikel yang akan dimuat merupakan karya yang orisinil dan belum pernah dipublikasikan. Artikel yang masuk akan direview oleh tim reviewer yang berasal dari internal maupun eksternal.

Dewan Penyunting akan berusaha terus meningkatkan mutu jurnal sehingga dapat menjadi salah satu acuan yang cukup penting dalam perkembangan ilmu. Penghargaan dan terima kasih yang sebesarbesarnya kepada Mitra bestari bersama para anggota Dewan Penyunting dan seluruh pihak yang terlibat dalam penerbitan jurnal ini.

Salam,

Ketua Penyunting

## Media Informasi Penelitian Kabupaten Semarang Volume 4 No 1 Juli 2022

### DAFTAR ISI

Fokus, Ruang Lingkup dan Informasi Indeksasi Jurnal	i
Tim Editor	ii
Kata Pengantar	iii
Daftar Isi	iv

### ARTICLES

---

#### **Kajian Kualitas Susu Sapi Tingkat Peternak Dan Peloper Di Desa Jetak Kecamatan Getasan Kabupaten Semarang**

Indra Maulani, Yusup Rahmadi, Sugiyono Sugiyono, Ismiarti

Halaman 1-12

#### **Potensi Pengembangan Sentra Industri Pakan Ternak Di Kecamatan Getasan Kabupaten Semarang**

A. Aru Hadi Eka Sayoga

Halaman 13-27

#### **Menelisik Ketahanan Kewirausahaan Dan Ketahanan Organisasi Menuju Umkm Tangguh Di Kabupaten Semarang**

Roymon Panjaitan , Nada Trasthya Ibaneza

Halaman 28-43

#### **Prevalensi Diabetes Distress Dan Analisis Faktor Yang Berhubungan Dengan Kejadian Diabetes Distress Pada Pasien Dm Tipe 2 Di Puskesmas Kabupaten Semarang**

Ummu Muntamah, Wulansari

Halaman 44-53

#### **Urgensi Pengawasan Metrologi Legal Dalam Mewujudkan Kabupaten Semarang Yang Tertib Ukur**

Nurti Lestari

Halaman 54-65

#### **Perspektif Siswa Sma Negeri 1 Tengaran Tentang Pembelajaran Bahasa Inggris Online Selama Pandemi Covid-19: Masalah Dan Tantangan**

Eni Suriyah, Marisa Fran Lina

Halaman 66-77

**Dampak Menjamurnya Minimarket Berjejaring Di Kecamatan Ambarawa Terhadap Pendapatan Pedagang Pasar Projo Ambarawa**

Irwansyah Djohan

Halaman 78-88

**Pelestarian Adat Di Desa Losari Kecamatan Sumowono**

Putri Camilla, Linda Putri Sarifah, Safira Salsabila, Izzati Ulinnuha, Alil Rinenggo

Halaman 89-99

**Identifikasi Populasi Pohon Aren (Arenga Pinnata) Sebagai Potensi Utama Produk Kreatif Desa Wisata Branjang Ungaran**

Pranoto, Abdul Charis, Ahmad Zidane Alwi, Lintang Ayu Arianti, Wilda Wufqi Nur Hidayat

Halaman 100-111

**Analisis Korelasi Antara Rata-Rata Lama Tamu Menginap, Jumlah Pengunjung Obyek Wisata Dan Pendapatan Domestik Regional Bruto Kabupaten Semarang**

Annie Yuliati, Siti Purwati

Halaman 112-119