

LEMBAR
HASIL PENELITIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU *PEER REVIEW*
Jurnal Nasional Terindeks SINTA 1 / 2
(Angka Kredit maksimum: 25 AK)

Judul Karya Ilmiah : **Svm-pso algorithm for tweet sentiment analysis# besoksenin**
 Penulis Karya Ilmiah : **Anggita Dewi Novia Wardhani Susanto, Hari Suparwito**
 Identitas Karya Ilmiah

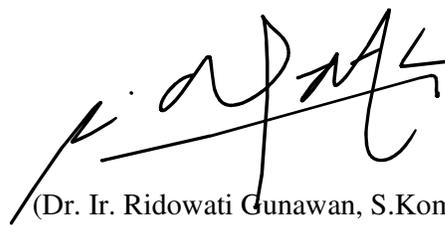
a) Nama Jurnal : **Indonesian Journal of Information Systems**
 b) Volume/Nomor : **Vol. 6/No. 1**
 c) Edisi (Bulan/Tahun) : **Agustus 2023**
 d) Penerbit : **Universitas Atma Jaya Yogyakarta**
 e) Jumlah Halaman : **12 halaman (36-47)**
 f) ISSN : **P-ISSN : 26230119, E-ISSN : 26232308**
 g) Terindeks di : **SINTA 2, DOAJ, Copernicus**
 h) DOI : **<https://doi.org/10.24002/ijis.v6i1.7551>**
 i) URL : **<http://people.usd.ac.id/~dosen/repository/hari/svm.pdf>**

Komponen yang Dinilai	Nilai Maksimal	Nilai Akhir yang Diperoleh
Kelengkapan dan Kesesuaian Isi Jurnal (10%)	2.50	2.30
Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan (30%)	7.50	7.40
Kecukupan dan Kematakhiran Data/Informasi dan Metodologi (30%)	7.50	7.30
Kelengkapan Unsur dan Kualitas Penerbit (30%)	7.50	7.30
Total = 100%	25.00	24.30
Kontribusi Pengusul: Penulis kedua dari dua penulis		

Komentar *Peer Review*:

1. Tentang Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur
Ada benang merah antara topic, latar belakang, tujuan, metodologi, hasil dan pembahasan, simpulan dan daftar pustaka. Menggunakan bahasa yang konsisten yakni bahasa Inggris.
2. Tentang Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan
Menjelaskan penggunaan algoritma Support Vector Machine yang dioptimasi dengan menggunakan metode Particle Swarm Optimization untuk mengetahui pendapat netizen dalam menyambut hari Senin melalui #BesokSenin. Tingkat kedalaman penelitian dapat dilihat melalui acuan yang digunakan dalam pembahasan.
3. Kecukupan dan Kemutakhiran data serta Metodologi
Daftar pustaka yang digunakan *up to date* yakni berkisar 5-10 tahun terakhir. Karya ilmiah ini tidak mengulang karya ilmiah terdahulu yang menjadi acuan.
4. Kelengkapan Unsur Kualitas Penerbit
Karya ilmiah ini diterbitkan oleh Universitas Atma Jaya Yogyakarta. Editor merupakan ahli pada bidangnya.
5. Indikasi Plagiasi
Tidak terdapat indikasi plagiasi.
6. Kesesuaian Bidang Ilmu
Sesuai dengan keilmuan penulis yakni informatika.

Yogyakarta, 05 Agustus 2024



(Dr. Ir. Ridowati Gunawan, S.Kom., M.T.)

NPP : P.1641
Jabatan Akademik : Lektor Kepala (417,50 AK)
Unit Kerja : Fakultas Sains dan Teknologi USD

LEMBAR
HASIL PENELITIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
Jurnal Nasional Terindeks SINTA 1 / 2
(Angka Kredit maksimum: 25 AK)

Judul Karya Ilmiah : **Svm-pso algorithm for tweet sentiment analysis# besoksenin**
 Penulis Karya Ilmiah : **Anggita Dewi Novia Wardhani Susanto, Hari Suparwito**
 Identitas Karya Ilmiah

a) Nama Jurnal : **Indonesian Journal of Information Systems**
 b) Volume/Nomor : **Vol. 6/No. 1**
 c) Edisi (Bulan/Tahun) : **Agustus 2023**
 d) Penerbit : **Universitas Atma Jaya Yogyakarta**
 e) Jumlah Halaman : **12 halaman (36-47)**
 f) ISSN : **P-ISSN : 26230119, E-ISSN : 26232308**
 g) Terindeks di : **SINTA 2, DOAJ, Copernicus**
 h) DOI : **<https://doi.org/10.24002/ijis.v6i1.7551>**
 i) URL : **<http://people.usd.ac.id/~dosen/repository/hari/svm.pdf>**

Komponen yang Dinilai	Nilai Maksimal	Nilai Akhir yang Diperoleh
Kelengkapan dan Kesesuaian Isi Jurnal (10%)	2.50	2.50
Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan (30%)	7.50	7.00
Kecukupan dan Kematakhiran Data/Informasi dan Metodologi (30%)	7.50	7.00
Kelengkapan Unsur dan Kualitas Penerbit (30%)	7.50	7.50
Total = 100%	25.00	24.00
Kontribusi Pengusul: Penulis kedua dari dua penulis		

Komentar *Peer Review*:

1. Tentang Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur
Struktur karya ilmiah lengkap dan memenuhi standar karya ilmiah yang baik. Karya ilmiah ini memenuhi kriteria jurnal yang terindeks SINTA 2.
2. Tentang Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan
Ruang lingkup karya ilmiah terkait dengan kajian pada bidang informatika sesuai dengan keilmuan penulis. Karya ilmiah ini berkaitan dengan penggunaan algoritma *Support Vector Machine* yang dioptimasi dengan menggunakan metode *Particle Swarm Optimization* untuk menganalisis data pada #BesokSenin.
3. Kecukupan dan Kemutakhiran data serta Metodologi
Data penelitian yang digunakan sudah cukup untuk menjawab rumusan masalah yang ada. Karya ilmiah ini memuat hasil penelitian secara komprehensif. Pengolahan data dan eksperimen yang dilakukan sudah sejalan. Kesimpulan yang dituliskan sudah sah.
4. Kelengkapan Unsur Kualitas Penerbit
Alamat fisik pengelola jurnal bisa dilacak dengan jelas. Jurnal diterbitkan oleh Universitas Atma Jaya Yogyakarta secara berkala.
5. Indikasi Plagiasi
Tidak terdapat indikasi plagiasi.
6. Kesesuaian Bidang Ilmu
Bidang ilmu informatika.

Yogyakarta, 4 Agustus 2024



Prof. Ir. Sudi Mungkasi, Ph.D.

NIP : 198208062005011001

Jabatan Akademik : Guru Besar (1.155,80 AK)

Unit Kerja : Fakultas Sains dan
Teknologi USD