

**LEMBAR  
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU *PEER REVIEW*  
KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH**

Judul Karya Ilmiah (artikel) : **Analisis Sentimen Publik Pada Media Sosial Twitter Terhadap Pelaksanaan Pilkada Serentak Menggunakan Algoritma Support Vector Machine**

Nama Penulis : Atika Rahmawati, Aris Marjuni, Junta Zeniarja

Jumlah Penulis : 3

Status Pengusul : penulis pertama/penulis kedua/penulis korespondensi\*

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : **Creative Communication and Innovative Technology (CCIT) Journal**
- b. Nomor ISSN : **1978-8282**
- c. Volume, Nomor, Bulan Tahun : **10, 2, Agustus 2017, pp. 197-206**
- d. Penerbit : **Universitas Raharja, Tangerang.**
- e. DOI artikel (jika ada) : -
- f. Alamat web Jurnal : <http://ejournal.raharja.ac.id/index.php/ccit>
- g. Terindeks di **Google Scholar**  
<https://scholar.google.co.id/scholar?oi=bibs&cluster=5923845779577646536&btnI=1&hl=en>.

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri √ pada kategori yang tepat)

- Jurnal Ilmiah Internasional/Internasional bereputasi\*
- Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
- Jurnal Ilmiah Nasional/Nasional terindeks di DOAJ, CABI, COPERNICUS \***

Hasil Penilaian *Peer Review* :

<b>Komponen yang dinilai</b>	<b>Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah</b>			<b>Nilai Akhir yang Diperoleh</b>
	<b>International/ International Bereputasi*</b>	<b>Nasional Terakreditasi</b>	<b>Nasional/Nasional terindeks di DOAJ, CABI, COPERNICUS</b>	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)			$(1/2*0.4)*(10%*10)=0.2$	0.19
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			$(1/2*0.4)*(30%*10)=0.6$	0.57
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)			$(1/2*0.4)*(30%*10)=0.6$	0.57
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)			$(1/2*0.4)*(30%*10)=0.6$	0.58
Total = 100%				
<b>Nilai Pengusul</b>			<b>2</b>	<b>1.91</b>

Catatan penilaian artikel oleh Reviewer 1:

**1. Kelengkapan dan kesesuaian unsur :**

Artikel ditulis dalam Bahasa Indonesia. Struktur penulisan artikel lengkap sesuai dengan unsur-unsur artikel karya ilmiah, meliputi: abstrak, kata kunci, pendahuluan, metode penelitian, hasil penelitian dan pembahasan, kesimpulan, saran, dan daftar pustaka. Topik sesuai dengan scope pada Creative Communication and Innovative Technology (CCIT) Journal.

**2. Ruang lingkup dan kedalaman :**

Artikel membahas penerapan machine learning/data mining untuk analisis pilkada serentak. Metode analisis sentimen publik sangat relevan dan dibahas mendalam/detil. Materi cukup up-to-date dengan isu-isu politis dan pemerintahan di Indonesia, bermanfaat untuk bahan kajian sistem pemerintahan. Ruang lingkup artikel sesuai dengan CCIT Journal. Kedalaman pembahasan telah dipenuhi.

\*Coret yang tidak perlu

**3. Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi :**

Artikel membahas tentang penerapan machine learning/data mining untuk analisis sentiment publik terhadap pelaksanaan pilkada serentak. Dataset menggunakan data dari media sosial twitter yang cukup dinamis. Metodologi menggunakan pendekatan eksperimen untuk evaluasi metode yang diusulkan, dan telah diterapkan secara lengkap untuk menghasilkan kesimpulan yang bersifat empiris.

**4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit :**

CCIT (Creative Communication and Innovative Technology) Journal diterbitkan oleh Universitas Raharja dan menjadi anggota dari Cooperation Computer Research Inter University (CORIS). Jurnal memiliki ISSN, terindeks di Goole Scholar, terbitan rutin dalam Bahasa Indonesia, open access, memiliki repository, dan website yang bisa dilacak. Jurnal CCIT terindeks di Sinta dan Garuda, tapi belum terakreditasi. Secara umum, jurnal dan penerbitan memiliki kualitas yang baik.

**5. Indikasi Plagiasi :**

Similarity index dari Turnitin sebesar 18%, dengan sumber terbesar dari sumber internet. Namun tidak mengindikasikan adanya plagiasi.

**6. Kesesuaian Bidang Ilmu :**

Artikel membahas tentang topik data mining/machine learning, sesuai dengan bidang ilmu komputer/teknik informatika yang ditekuni penulis.

Semarang, 19 Desember 2019

Reviewer 1,

Nama : Dr. Fikri Budiman, S.Kom, M.Kom  
NIP/NIDN : 0604047201  
Unit Kerja : Universitas Dian Nuswantoro  
Jabatan Fungsional : Lektor Kepala  
Bidang Ilmu : Ilmu Komputer

**LEMBAR  
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU *PEER REVIEW*  
KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH**

Judul Karya Ilmiah (artikel) : **Analisis Sentimen Publik Pada Media Sosial Twitter Terhadap Pelaksanaan Pilkada Serentak Menggunakan Algoritma Support Vector Machine**

Nama Penulis : Atika Rahmawati, Aris Marjuni, Junta Zeniarja

Jumlah Penulis : **3**

Status Pengusul : **penulis pertama/penulis kedua/penulis korespondensi\***

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : **Creative Communication and Innovative Technology (CCIT) Journal**
- b. Nomor ISSN : **1978-8282**
- c. Volume, Nomor, Bulan Tahun : **10, 2, Agustus 2017, pp. 197-206**
- d. Penerbit : **Universitas Raharja, Tangerang.**
- e. DOI artikel (jika ada) : **-**
- f. Alamat web Jurnal : **<http://ejournal.raharja.ac.id/index.php/ccit>**
- g. Terindeks di Google Scholar : **<https://scholar.google.co.id/scholar?oi=bibs&cluster=5923845779577646536&btnI=1&hl=en>**

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri √ pada kategori yang tepat)

- Jurnal Ilmiah Internasional/Internasional bereputasi\*  
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi  
 **Jurnal Ilmiah Nasional/Nasional terindeks di DOAJ, CABI, COPERNICUS \***

Hasil Penilaian *Peer Review* :

<b>Komponen yang dinilai</b>	<b>Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah</b>			<b>Nilai Akhir yang Diperoleh</b>
	<b>International/ International Bereputasi*</b>	<b>Nasional Terakreditasi</b>	<b>Nasional/Nasional terindeks di DOAJ, CABI, COPERNICUS</b>	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)			$(1/2*0.4)*(10%*10)=0.2$	<b>0.19</b>
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			$(1/2*0.4)*(30%*10)=0.6$	<b>0.57</b>
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)			$(1/2*0.4)*(30%*10)=0.6$	<b>0.58</b>
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)			$(1/2*0.4)*(30%*10)=0.6$	<b>0.58</b>
Total = 100%				
<b>Nilai Pengusul</b>			<b>2</b>	<b>1.91</b>

Catatan penilaian artikel oleh Reviewer 2:

**1. Kelengkapan dan kesesuaian unsur :**

Artikel disajikan lengkap sesuai unsur-unsur penulisan karya ilmiah, seperti latar belakang, landasan teori, metodologi, hasil dan pembahasan, kesimpulan dan daftar pustaka.

**2. Ruang lingkup dan kedalaman :**

Topik sesuai dengan ruang lingkup jurnal dan dibahas dengan detil dan lengkap sesuai dengan algoritma/metode yang diusulkan.

**3. Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi :**

Data menggunakan data mutakhir dari media sosial Twitter. Metodologi telah diterapkan dengan baik, dengan pendekatan eksperimen.

\*Coret yang tidak perlu

**4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit :**

Jurnal CCIT merupakan jurnal akademik, diterbitkan oleh Universitas Raharja, memiliki ISSN, dan terindeks di Goole Scholar, jurnal nasional belum terakreditasi. Kualitas jurnal CCIT berkategori baik.

**5. Indikasi Plagiasi :**

Tidak terdapat indikasi plagiasi (similarity index 18%, masih dalam kewajaran).

**6. Kesesuaian Bidang Ilmu :**

Topik dari artikel sesuai dengan bidang ilmu penulis / data mining.

Semarang, 20 Desember 2019

Reviewer 2,



Nama : Nova Rijati, S.Si, M.Kom  
NIP/NIDN : 0622117201  
Unit Kerja : Universitas Dian Nuswantoro  
Jabatan Fungsional : Lektor Kepala  
Bidang Ilmu : Ilmu Komputer

**LEMBAR  
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU *PEER REVIEW*  
KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH**

Judul Karya Ilmiah (artikel) : **Analisis Sentimen Publik Pada Media Sosial Twitter Terhadap Pelaksanaan Pilkada Serentak Menggunakan Algoritma Support Vector Machine**

Nama Penulis : Atika Rahmawati, Aris Marjuni, Junta Zeniarja

Jumlah Penulis : 3

Status Pengusul : **penulis pertama/penulis kedua/penulis korespondensi\***

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : **Creative Communication and Innovative Technology (CCIT) Journal**
- b. Nomor ISSN : **1978-8282**
- c. Volume, Nomor, Bulan Tahun : **10, 2, Agustus 2017, pp. 197-206**
- d. Penerbit : **Universitas Raharja, Tangerang.**
- e. DOI artikel (jika ada) : -
- f. Alamat web Jurnal : <http://ejournal.raharja.ac.id/index.php/ccit>
- g. Terindeks di Google Scholar : <https://scholar.google.co.id/scholar?oi=bibs&cluster=5923845779577646536&btnI=1&hl=en>.

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri √ pada kategori yang tepat)

- Jurnal Ilmiah Internasional/Internasional bereputasi\*
- Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
- Jurnal Ilmiah Nasional/Nasional terindeks di DOAJ, CABI, COPERNICUS \***

Hasil Penilaian *Peer Review* :

<b>Komponen yang dinilai</b>	<b>Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah</b>			<b>Nilai Akhir yang Diperoleh</b>	
	<b>International/ International Bereputasi*</b>	<b>Nasional Terakreditasi</b>	<b>Nasional/Nasional terindeks di DOAJ, CABI, COPERNICUS</b>	<b>Reviewer PTS</b>	<b>Tim PAK LLDikti Wil. VI</b>
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)			$(1/2*0.4)*(10%*10)=0.2$	0.19	
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			$(1/2*0.4)*(30%*10)=0.6$	0.57	
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)			$(1/2*0.4)*(30%*10)=0.6$	0.57	
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)			$(1/2*0.4)*(30%*10)=0.6$	0.58	
Total = 100%					
<b>Nilai Pengusul</b>			2	1.91	

Catatan penilaian artikel oleh **Tim PAK LLDikti Wil. VI**:

1. Kelengkapan dan kesesuaian unsur :
2. Ruang lingkup dan kedalaman :
3. Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi :
4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit :
5. Indikasi Plagiasi :
6. Kesesuaian Bidang Ilmu :

Semarang,  
Tim PAK LLDikti Wilayah VI,

NIP/NIDN

\*Coret yang tidak perlu