

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

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : The Accuracy Comparison of Social Media Sentiment Analysis Using Lexicon Based and Support Vector Machine on Souvenir Recommendations

Penulis Jurnal Ilmiah : Wilis Kaswidjanti, Hidayatullah Himawan, Parasian DP Silitonga

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Journal TEST Engineering and Management  
b. Nomor/Volume : ISSN: 0193-4120 - Volume. 83  
c. Edisi (bulan/tahun) : March-April 2020  
d. Penerbit : TEST  
e. url dokumen : <https://testmagzine.biz/index.php/testmagzine/article/view/4287/3643>

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah					Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi <input checked="" type="checkbox"/>	Internasional <input type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasional Tidak Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasional Terindeks DOAJ <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi Jurnal (10%)	4					4.0
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12					10.5
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12					10.5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	12					11.0
<b>Total = (100%)</b>	40					36.0
<b>Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama dari 3 Penulis)</b>	24 (60%)					<b>21.6</b>
<b>Komentar Peer Review</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Indikasi plagiasi, sangat minimal ditunjukkan dengan hasil cek similaritas 7% (syarat kemiripan maksimal 25%) sehingga telah memenuhi syarat untuk diusulkan kenaikan jabatan fungsional</li> <li>- Tema artikel sudah linier dengan bidang ilmu pengusul (Informatika dan ilmu komputer)</li> </ul>	<ol style="list-style-type: none"> <li><b>1. Tentang kelengkapan unsur isi Jurnal</b> Format IMRAD (Introduction, Method, Result, and Discussion) sudah lengkap dan telah memenuhi aturan penulisan jurnal ilmiah internasional</li> <li><b>2. Tentang ruang lingkup dan kedalaman pembahasan.</b> Lingkup artikel membahas tema Sentiment Analysis untuk rekomendasi pembelian souvenir favorit di Yogyakarta. Pembahasan sudah mendalam dan lengkap dari proses entri data dari sosial media, hitung data, proses training dan testing data, sampai ke hasil analisis.</li> <li><b>3. Tentang kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi.</b> Informasi sudah cukup detail tentang hasil perbandingan 2 metode antara SVM dan Lexicon Base. Metodologi sudah mutakhir dengan telah digunakannya kedua metode tersebut dan pengambilan data set dari sosial media Twiter dan IG. Referensi primer yang bersumber dari jurnal ilmiah sudah memadai dan relevan.</li> <li><b>4. Tentang Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit</b> Penerbit tmempunyai reputasi yang baik, dengan penerbit dari Mattingley Publishing Co., Inc. dan telah terindeks di Scopus Q4.</li> </ol>					

Yogyakarta, 6 Juli 2020.

Reviewer 1



(Uning Lestari, S.T., M.Kom.)

Unit kerja : Teknik Informatika  
IST AKPRIND Yogyakarta

NIDN : 0531087001

Jabatan : Lektor Kepala

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

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : The Accuracy Comparison of Social Media Sentiment Analysis Using Lexicon Based and Support Vector Machine on Souvenir Recommendations

Penulis Jurnal Ilmiah : Wilis Kaswidjanti, Hidayatullah Himawan, Parasian DP Silitonga

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Journal TEST Engineering and Management  
 b. Nomor/Volume : ISSN: 0193-4120 - Volume. 83  
 c. Edisi (bulan/tahun) : March-April 2020  
 d. Penerbit : TEST  
 e. url dokumen : <https://testmagazine.biz/index.php/testmagazine/article/view/4287/3643>

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah					Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	Nasional Terindeks DOAJ	
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi Jurnal (10%)	<b>4,00</b>					<b>2,00</b>
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	<b>12,00</b>					<b>8,50</b>
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	<b>12,00</b>					<b>10,00</b>
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	<b>12,00</b>					<b>8,50</b>
<b>Total = (100%)</b>	<b>40,00</b>					<b>29,00</b>
<b>Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama dari 3 Penulis)</b>	<b>24,00 (60%)</b>					<b>17,40</b>
<b>Komentar Peer Review:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Hasil cek similaritas 7%.</li> <li>• Artikel linier dengan bidang ilmu Informatika/Illmu Komputer.</li> </ul>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Tentang kelengkapan unsur isi jurnal: Isi jurnal <b>lengkap</b>, memuat Title-Authors-Abstract-Introduction-Materials and Method-Result-Conclusions-References. Figure tidak dirujuk dalam uraian, sebagian tidak terbaca dengan jelas, juga ada table yang tidak dirujuk dalam uraian. Pada Table I dan sebagian figure masih ditemukan tulisan Bahasa Indonesia.</li> <li>2. Tentang ruang lingkup dan kedalaman pembahasan: Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan <b>cukup</b>, namun belum memberikan diskusi tentang hasil evaluasi/pengujian sistem yang dikembangkan, dan <b>belum</b> dikaitkan dengan hasil-hasil penelitian sebelumnya yang ditandai dengan pencantuman sitasi.</li> <li>3. Tentang kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi: Data/informasi cukup, Ada 18 pustaka &lt;=5 tahun, pustaka <b>mutakhir</b> dan baik.</li> <li>4. Tentang kelengkapan unsur dan kualitas penerbit: Mengacu pada laman <a href="http://testmagazine.biz/index.php/testmagazine">http://testmagazine.biz/index.php/testmagazine</a> ditemukan unsur jurnal (About Journal, Submissions, Prvacy Statements, Contact, Author Guidelines, Archives, dan Current dll), Editorial Board tidak ditemukan. Issue Summary VOL. 83:May/June 2020: Total Accepted Papers: 3821, Total Rejected Papers: 40,609, VOL. 83:March/April 2020: Total Received Papers: 31,967, Total Accepted Papers: 2506, Total Rejected Papers: 29,461, jumlah artikel sangat besar, sementara pada Sep/Oct, July/Aug, May/June, dan March/April tahun 2019 masing-masing hanya 3 artikel, dan Jan/Feb 2019 hanya 2 artikel. Journal terindeks <b>Scopus Q4</b>, kualitas <b>cukup</b>.</li> </ol>					

Yogyakarta, 20 Juli 2020

Reviewer 2



(Dr. Edhy Sutanta, S.T., M.Kom.)

Unit kerja : Teknik Informatika, IST AKPRIND Yogyakarta

NIDN : 0508037201

Jabatan : Lektor Kepala