

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

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Summarization of Speech to Text from Reporter in Police Office with Latent Semantic Analysis (LSA) Method  
 Penulis Jurnal Ilmiah : Dessyanto Boedi Prasetyo, Wilis Kaswidjanti, Hidayatulah Himawan, Affan Hilmi Natsir  
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : International Journal of Control and Automation  
 b. Nomor/Volume : ISSN: 20054297 / No. 02 / Vol. 13  
 c. Edisi (bulan/tahun) : 04/2020  
 d. Penerbit : SCOPUS - SERSC  
 e. URL Dokumen : <http://sersec.org/journals/index.php/IJCA/article/view/16277/8148>

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					10.3
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12					10.3
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	12					11.5
<b>Total = (100%)</b>	<b>40</b>					<b>36.1</b>
<b>Kontribusi Pengusul (Penulis 1 dari 4 penulis)</b>	<b>24 (60%)</b>					<b>21.66</b>
<b>Komentar Peer Review</b> - Indikasi plagiasi, minimal ditunjukkan dengan hasil cek similaritas 6% (syarat kemiripan maksimal 25%) sehingga telah memenuhi syarat untuk diusulkan kenaikan jabatan fungsional - Tema artikel sudah linier dengan bidang ilmu pengusul (Informatika dan ilmu komputer)	<ol style="list-style-type: none"> <li><b>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>Tentang ruang lingkup dan kedalaman pembahasan</b> Lingkup artikel membahas tentang penggunaan metode LSA dalam mengolah ucapan menjadi teks. Pembahasan telah cukup mendalam mulai preprocessing, proses tokenizing, pembobotan term dengan metode TF IDF dan Singular Value Decomposition (SVD) sampai analisis uji coba dengan 10 dokumen.</li> <li><b>Tentang kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi.</b> Artikel telah memberikan informasi yang cukup dan metodologi sudah mutakhir dengan penggunaan algoritma LSA di bidang Natural Language Processing dalam membantu proses penanganan pengaduan di kepolisian. Referensi yang dikutip dari jurnal ilmiah sudah memadai jumlahnya, relevan dan mutakhir (terbitan 6 tahun terakhir)</li> <li><b>Tentang Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit.</b> Penerbit mempunyai reputasi yang baik dan sudah terindeks di Scopus Q4, <a href="https://sersec.org/journals/index.php/IJCA">https://sersec.org/journals/index.php/IJCA</a></li> </ol>					

Yogyakarta, 13 Juli 2020

Reviewer |



(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**

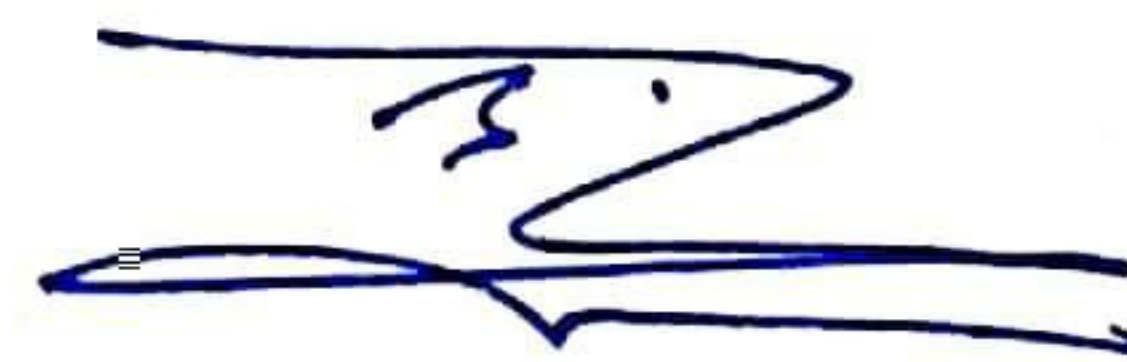
Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Summarization of Speech to Text from Reporter in Police Office with Latent Semantic Analysis (LSA) Method  
 Penulis Jurnal Ilmiah : Dessyanto Boedi Prasetyo, Wilis Kaswidjanti, Hidayatullah Himawan, Affan Hilmi Natsir  
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : International Journal of Control and Automation  
 b. Nomor/Volume : ISSN: 20054297 / No. 02 / Vol. 13  
 c. Edisi (bulan/tahun) : 04/2020  
 d. Penerbit : SCOPUS - SERSC  
 e. URL Dokumen : <http://sersec.org/journals/index.php/IJCA/article/view/16277/8148>

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
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12					11.2
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12					11.3
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	12					11.5
<b>Total = (100%)</b>	<b>40</b>					<b>38</b>
<b>Kontribusi Pengusul (Penulis 1 dari 4 penulis)</b>	<b>24 (60%)</b>					<b>22.8</b>
<b>Komentar Peer Review</b>	1. Tentang kelengkapan unsur isi Jurnal Kelengkapan isi jurnal sudah baik 2. Tentang ruang lingkup dan kedalaman pembahasan Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan sangat baik 3. Tentang kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi Kecukupan dan kemutakhiran data dan informasi serta metodologi sudah baik 4. Tentang Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit sangat baik					

Yogyakarta, 19 Juli 2020

Reviewer 2



(Bambang Yuwono, S.T., M.T.)

Unit kerja : Teknik Informatika

UPN "Veteran" Yogyakarta

NIDN : 0512027401

Jabatan : Lektor Kepala