

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

Judul Karya Ilmiah (Artikel)	:	Summarization of Speech to Text from Reorter 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 (IJCA)			
		b. Nomor/Volume	:	Volume 13 No. 02		
		c. Edisi (bulan/tahun)	:	April 2020		
		d. Penerbit	:	SERSC		
		e. url dokumen	:			
					https://sersc.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 kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)	12					10.3
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	12					11.5
Total = (100%)	40					36.1
Kontribusi Pengusul (Penulis Kedua dari 4 Penulis)	5,33 (40%:3)					4.8
Komentar Peer Review	<p>1. Tentang kelengkapan unsur isi Jurnal Format IMRAD (Introduction, Method, Result, and Discussion) sudah lengkap dan telah memenuhi aturan penulisan jurnal ilmiah internasional</p> <p>2. Tentang ruang lingkup dan kedalaman pembahasan 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.</p> <p>3. Tentang kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi. Artikel telah memberikan informasi yang cukup dan metodelogi 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 relevan dan mutakhir (terbitan 6 tahun terakhir)</p> <p>4. Tentang Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit. Penerbit mempunyai reputasi yang baik dan telah terindeks di Scopus Q4, https://sersc.org/journals/index.php/IJCA</p>					
- 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)						

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)	:	Summarization of Speech to Text from Reorter 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 (IJCA)
	b. Nomor/Volume	: Volume 13 No. 02
	c. Edisi (bulan/tahun)	: April 2020
	d. Penerbit	: SERSC
	e. url dokumen	:
		https://sersc.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					1,50
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12					6,00
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)	12					10,00
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	12					8,00
Total = (100%)	40					25,50
Kontribusi Pengusul (Penulis Kedua dari 4 Penulis)	5,33 (40%:3)					3,40
Komentar Peer Review: <ul style="list-style-type: none"> • Hasil cek similaritas 6%. • Artikel linier dengan bidang ilmu Informatika/Ilmu Komputer. 	<p>1. Tentang kelengkapan unsur isi jurnal: Isi jurnal lengkap, memuat Title-Authors-Abstract-Introduction-Material and Method-Result-Conclusions-References. Sebagian figure tidak dirujuk dalam uraian, di Figure 6 masih ditemukan tulisan Bahasa Indonesia, juga ada table yang tidak dirujuk dalam uraian. Penggunaan tanda “,” pada bilangan desimal di table dan uraian tidak tepat digunakan, juga penulisan precision pada formula (5).</p> <p>2. Tentang ruang lingkup dan kedalaman pembahasan: Ruang lingkup & kedalaman pembahasan baik, namun belum dikaitkan dengan hasil-hasil penelitian sebelumnya yang ditandai dengan pencantuman sitasi. Pernyataan “while the biggest precision value is 96,7%” tidak sesuai Table 1, semestinya adalah 100% (pada 2nd document). Pernyataan “The testing result showed that the biggest value of f-measure and recall was 92.3% on the first document,” di Abstract dan Conclusion juga tidak sesuai Table 1.</p> <p>3. Tentang kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi: Data/informasi dan metodologi baik dan mutakhir pada saat dipublikasikan. Terdapat 14 pustaka <=5 tahun, pustaka mutakhir dan baik.</p> <p>4. Tentang kelengkapan unsur dan kualitas penerbit: Mengacu pada laman http://sersc.org/journals/index.php/ijca ditemukan unsur jurnal (Editorial Board, Journal Paper Publication Policy, Journal Aims, Abstracted/Indexed, Paper Format, Guidelines, dll) yang sangat lengkap. Journal terindeks Scopus Q4, kualitas penerbit baik, namun mengacu pada laman https://beallslist.net/ publisher SERSC pernah masuk dalam Beall’s List.</p>					

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