

LEMBAR HASIL PENILAIAN  
SEJAWAT SEBIDANG atau PEER REVIEW

**KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH**

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : A Scalable Code Similarity Detection with Online Architecture and Focused Comparison for Maintaining Academic Integrity in Programming

Jumlah Penulis : 3(tiga)

Nama-nama Penulis : Ricardo Franclinton, Oscar Karnalim, Mewati Ayub

Status Penulis : **Penulis koresponden**

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama jurnal : International Journal of Online and Biomedical Engineering (iJOE),  
 b. Nomor ISSN : 0216-4280  
 c. Vol., No., Bulan, Tahun : Vol.16 no.10, 2020  
 d. Penerbit : Kassel University  
 e. DOI Artikel (jika ada) :  
 f. Alamat Web Jurnal : https://online-journals.org/onlinejour/index.php/i-joe/article/view/14289  
 g. Terindeks di : Scopus

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah:  Jurnal Ilmiah Internasional / Internasional Bereputasi \*\*)  
 (beri tanda √ yang dipilih)  
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi  
 Jurnal Ilmiah Nasional / Nasional terindeks \*\*\*)

HASIL PENILAIAN (Peer Review) :

No	Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal JURNAL ILMIAH			Nilai Akhir Yang Diperoleh *)
		Internasional / Bereputasi <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasional ***) <input type="checkbox"/>	
a.	Kelengkapan unsur isi karya (10%)	4			3
b.	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			7.5
c.	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			7.5
d.	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbitan (30%)	12			8.25
<b>Total</b>		<b>40</b>			<b>26.25</b>

Catatan Penilaian ARTIKEL oleh Reviewer :

- a. Kelengkapan dan kesesuaian unsur : Unsur yg ada dalam naskah sudah lengkap dan sebelumnya sudah sesuai dengan template jurnal.
- b. Ruang lingkup & kedalaman pembahasan : Naskah secara mendalam membahas tentang deteksi kemiripan program secara online.
- c. Kecukupan & kemutakhiran data serta metodologi : data sat yang digunakan lengkap, sesuai pendukung ada 32 jurnal yang terakreditasi.
- d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit : Naskah terbit dalam jurnal yang terindeks Scopus Q3.
- e. Indikasi plagiasi : Tingkat kemiripan 13% menurut Turnitin.
- f. Kesesuaian bidang ilmu : Isi naskah sesuai dengan bidang Teknologi Informasi dan sistem informasi.

Salatiga, 06 September 2021

Reviewer 1

Prof. Dr. Eko Sedyono, M.Kom.  
 NIP/NIDN: 1987037/0628096101/Guru Besar 850 AK  
 Unit Kerja: Prodi. Tek. Informatika  
 Fakultas Teknologi Informasi  
 Universitas Kristen Satya Wacana

**LEMBAR HASIL PENILAIAN  
SEJAWAT SEBIDANG atau PEER REVIEW**

**KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH**

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : A Scalable Code Similarity Detection with Online Architecture and Focused Comparison for Maintaining Academic Integrity in Programming  
 Jumlah Penulis : 3(tiga)  
 Nama-nama Penulis : Ricardo Franclinton, Oscar Karnalim, Mewati Ayub  
 Status Penulis : **Penulis koresponden**  
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama jurnal : International Journal of Online and Biomedical Engineering (iJOE),  
 b. Nomor ISSN : 0216-4280  
 c. Vol., No., Bulan, Tahun : Vol.16 no.10, 2020  
 d. Penerbit : Kassel University  
 e. DOI Artikel (jika ada) :  
 f. Alamat Web Jurnal : <https://online-journals.org/onlinejour/index.php/i-joe/article/view/14289>  
 g. Terindeks di : Scopus

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah:  Jurnal Ilmiah Internasional / Internasional Bereputasi \*\*)   
 (beri tanda  $\surd$  yang dipilih)  Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi   
 Jurnal Ilmiah Nasional / Nasional terindeks \*\*\*)

**HASIL PENILAIAN (Peer Review) :**

No	Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal JURNAL ILMIAH			Nilai Akhir Yang Diperoleh *)
		Internasional / Bereputasi <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasional ***) <input type="checkbox"/>	
a.	Kelengkapan unsur isi karya (10%)	4			3.20
b.	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			9.00
c.	Kecukupan dan kemutakhiran data/ informasi dan metodologi (30%)	12			9.00
d.	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbitan (30%)	12			10.80
	<b>Total</b>	<b>40</b>			<b>32.00</b>

**Catatan Penilaian ARTIKEL oleh Reviewer :**

- a. Kelengkapan dan kesesuaian unsur *lengkap dan sesuai*
- b. Ruang lingkup & kedalaman pembahasan *bersifat pengujian beberapa alternatif*
- c. Kecukupan & kemutakhiran data serta metodologi *cukup mutakhir*
- d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit *baik*
- e. Indikasi plagiasi *tidak ada*

f. Kesesuaian bidang ilmu sesuai

Reviewer 2



Prof. Ir. Armein Z.R. Langi, M.Sc., Ph.D.  
NIP/NIDN: 196208171990031002/0017086205  
Unit Kerja: Sekolah Teknik Elektro dan Informatika  
Institut Teknologi Bandung

LEMBAR HASIL PENILAIAN  
SEJAWAT SEBIDANG atau PEER REVIEW

**KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH**

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : A Scalable Code Similarity Detection with Online Architecture and Focused Comparison for Maintaining Academic Integrity in Programming  
 Jumlah Penulis : 3(tiga)  
 Nama-nama Penulis : Ricardo Franclinton, Oscar Karnalim, Mewati Ayub  
 Status Penulis : **Penulis koresponden**  
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama jurnal : International Journal of Online and Biomedical Engineering (iJOE),  
 b. Nomor ISSN : 0216-4280  
 c. Vol., No., Bulan, Tahun : Vol.16 no.10, 2020  
 d. Penerbit : Kassel University  
 e. DOI Artikel (jika ada) :  
 f. Alamat Web Jurnal : <https://online-journals.org/onlinejour/index.php/i-joe/article/view/14289>  
 g. Terindeks di : Scopus

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah:  Jurnal Ilmiah Internasional / Internasional Bereputasi \*\*)  
 (beri tanda  $\surd$  yang dipilih)  Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi  
 Jurnal Ilmiah Nasional / Nasional terindeks \*\*\*)

HASIL PENILAIAN (Peer Review) :

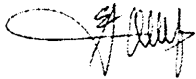
No	Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal JURNAL ILMIAH			Nilai Akhir Yang Diperoleh *)
		Internasional / Bereputasi <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasional ***) <input type="checkbox"/>	
a.	Kelengkapan unsur isi karya (10%)	4			3,1
b.	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			8,25
c.	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			8,25
d.	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbitan (30%)	12			9,52
	<b>Total</b>	<b>40</b>			<b>29,12</b>

Catatan Penilaian ARTIKEL oleh Reviewer :

- a. Kelengkapan dan kesesuaian unsur Unsur yang ada dalam naskah sudah lengkap dan rasanya sudah sesuai dengan template jurnal
- b. Ruang lingkup & kedalaman pembahasan bersifat pengujian beberapa beberapa alternatif
- c. Kecukupan & kemutakhiran data serta metodologi data mutakhir, data set yang digambarkan lengkap
- d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit baik, naskah terbit dalam jurnal yang terindeks
- e. Indikasi plagiasi tidak ada indikasi plagiasi

f. Kesesuaian bidang ilmu ..... *Isi masalah sesuai dengan bidang teknologi* .....

Reviewer 1



Prof. Dr. Eko Sedyono, M.Kom.  
NIP/NIDN: 1987037/0628096101/Guru Besar 850 AK  
Unit Kerja: Prodi Tek Informatika  
Fakultas Teknologi Informasi  
Universitas Kristen Satya Wacana

Reviewer 2



Prof. Ir. Armein Z.R. Langi, M.Sc., Ph.D.  
NIP/NIDN: 196208171990031002/0017086205  
Unit Kerja: Sekolah Teknik Elektro dan Informatika  
Institut Teknologi Bandung