

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Enhancing Code Quality and Feature Functionality through Refactoring of the Property Listing Feature in the Hotel Property Management System

Jumlah Penulis : 2 orang (**Patricia Evericho Mountaines***, Zulfa Fatah Akbar Ahmad)

Status Pengusul : Penulis korespondensi

Identitas Jurnal Ilmiah :

a. Nama Jurnal : International Research Journal of Innovations in Engineering and Technology (IRJIET)

b. Nomor ISSN : e-ISSN : 2581-3048

c. Vol, No., Bln Thn : Vol. 7 No. 5, 2023

d. Penerbit : IRJIET

e. DOI artikel (jika ada) : doi.org/10.47001/IRJIET/2023.705043

f. Alamat web jurnal : https://irjiet.com/
Alamat Artikel : https://irjiet.com/Volume-7/Issue-5-May-2023/Enhancing-Code-Quality-and-Feature-Functionality-through-Refactoring-of-the-Property-Listing-Feature-in-the-Hotel-Property-Management-System/1603

g. Terindex : Publons, Google Scholar, SJI Factor

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional
(beri \checkmark pada kategori yang tepat) Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	
	20	<input type="text"/>	<input type="text"/>	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal (10%)	2,00			1,80
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	6,00			5,00
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	6,00			6,00
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	6,00			6,00
Total = (100%)	20,00			18,80
Nilai Pengusul = (60% x 18,80) = 11,28				

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

1. **Kesesuaian dan kelengkapan unsur isi jurnal:**

Kelengkapan paper sangat baik, paper sudah sesuai penulisan Jurnal Internasional meliputi abstract, introduction, method, result and discussion, conclusion.

2. **Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:**

Ruang lingkup sudah cukup baik, hanya saja beberapa poin penting masih belum dibahas, seperti misalnya penjelasan secara teori konsep *refactoring* yang dipergunakan, dan mengapa teknik tersebut dipergunakan. Selain itu, belum dituliskan secara jelas kontribusi utama dari artikel.

3. **Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:**

Referensi yang dipergunakan masih kurang untuk mendukung diidentifikasinya *gap* permasalahan penelitian. Terlebih lagi, hanya satu referensi yang tahun terbitnya dalam jangka waktu 5 tahun terakhir. Mayoritas referensi sudah lebih dari 10 tahun.

4. **Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan:**

IRJIET adalah jurnal internasional terindeks basis data internasional, namun tidak terindeks di database internasional bereputasi seperti SCOPUS. Susunan pengelola jurnal juga cukup jelas.

Semarang, 8 September 2023

Reviewer I

Rinta Kridalukmana, S.Kom., M.T., Ph.D.

NIP. 197706152008011011

Unit Kerja : Teknik Komputer FT UNDIP

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Enhancing Code Quality and Feature Functionality through Refactoring of the Property Listing Feature in the Hotel Property Management System

Jumlah Penulis : 2 orang (**Patricia Evericho Mountaines***, Zulfa Fatah Akbar Ahmad)

Status Pengusul : Penulis korespondensi

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : International Research Journal of Innovations in Engineering and Technology (IRJIET)
- b. Nomor ISSN : e-ISSN : 2581-3048
- c. Vol, No., Bln Thn : Vol. 7 No. 5, 2023
- d. Penerbit : IRJIET
- e. DOI artikel (jika ada) : doi.org/10.47001/IRJIET/2023.705043
- f. Alamat web jurnal : https://irjiet.com/
 Alamat Artikel : https://irjiet.com/Volume-7/Issue-5-May-2023/Enhancing-Code-Quality-and-Feature-Functionality-through-Refactoring-of-the-Property-Listing-Feature-in-the-Hotel-Property-Management-System/1603
- g. Terindex : Publons, Google Scholar, SJI Factor

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

<input checked="" type="checkbox"/>	Jurnal Ilmiah Internasional
<input type="checkbox"/>	Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
<input type="checkbox"/>	Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	
	20	<input type="text"/>	<input type="text"/>	
e. Kelengkapan unsur isi jurnal (10%)	2,00			1,90
f. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	6,00			4,80
g. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	6,00			6,00
h. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	6,00			6,00
Total = (100%)	20,00			18,70
Nilai Pengusul = (60% x 18,70) = 11,22				

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

- Kesesuaian dan kelengkapan unsur isi jurnal:**
Paper sudah lengkap dan memenuhi standar penulisan artikel ilmiah, seperti judul, abstrak, pendahuluan, permasalahan, metodologi, hasil, dan kesimpulan.
- Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:**
Ruang lingkup perlu ditambahkan adanya alternatif solusi dan perlu disampaikan alasan pemilihan solusi yang diambil.
- Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:**
Perlu adanya referensi yang relevan serta baru. Metodologi memerlukan penjelasan yang lebih dalam dan detil agar dapat lebih mudah dipahami.
- Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan:**
Kualitas jurnal memadai dan memenuhi standar jurnal internasional.

Semarang, 8 September 2023
 Reviewer 2



Agung Budi Prasetyo, S.T., M.I.T., Ph.D.
 NIP. 197106061995121003
 Unit Kerja : Teknik Komputer FT UNDIP

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Enhancing Code Quality and Feature Functionality through Refactoring of the Property Listing Feature in the Hotel Property Management System

Jumlah Penulis : 2 orang (**Patricia Evericho Mountaines***, Zulfa Fatah Akbar Ahmad)

Status Pengusul : Penulis korespondensi

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : International Research Journal of Innovations in Engineering and Technology (IRJIET)
- b. Nomor ISSN : e-ISSN : 2581-3048
- c. Vol, No., Bln Thn : Vol. 7 No. 5, 2023
- d. Penerbit : IRJIET
- e. DOI artikel (jika ada) : doi.org/10.47001/IRJIET/2023.705043
- f. Alamat web jurnal : https://irjiet.com/
Alamat Artikel : https://irjiet.com/Volume-7/Issue-5-May-2023/Enhancing-Code-Quality-and-Feature-Functionality-through-Refactoring-of-the-Property-Listing-Feature-in-the-Hotel-Property-Management-System/1603
- g. Terindex : Publons, Google Scholar, SJI Factor

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri pada kategori yang tepat)

- Jurnal Ilmiah Internasional
- Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
- Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Reviewer		Nilai Rata-rata
	Reviewer I	Reviewer II	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal (10%)	1,80	1,90	1,85
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	5,00	4,80	4,90
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	6,00	6,00	6,00
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	6,00	6,00	6,00
Total = (100%)	18,80	18,70	18,75
Nilai Pengusul = (60% x 18,75) =11,25			

Semarang, 8 September 2023

Reviewer 2



Agung Budi Prasetijo, S.T., M.I.T., Ph.D.
NIP. 197106061995121003
Unit Kerja : Teknik Komputer FT UNDIP

Reviewer 1



Rinta Kridalukmana, S.Kom., M.T., Ph.D.
NIP. 197706152008011011
Unit Kerja : Teknik Komputer FT UNDIP