

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

Judul Karya Ilmiah (artikel) : A Systematic Mapping Review of Software Quality Measurement: Research Trends, Model, and Method

Nama Penulis : Tenia Wahyuningrum, Khabib Mustofa

Jumlah Penulis : 2

Status Pengusul : penulis pertama/penulis ke/penulis korespondensi*

Identitas Jurnal Ilmiah :

a. Nama Jurnal : IJECE (International Journal of Electrical And Computer Engineering)

b. Nomor ISSN : ISSN 2088-8708, e-ISSN 2722-2578

c. Volume, Nomor, Bulan Tahun : Vol. 7, No. 5, 2017

d. Penerbit : IAES (Institute of Advanced Engineering and Science)

e. DOI artikel (jika ada) : 10.11591/ijece.v7i5.pp2847-2854

f. Terindeks di : SCOPUS, Q2

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri pada kategori yang tepat)

- Jurnal Ilmiah Internasional bereputasi (terindeks pada database internasional bereputasi dan berfaktor dampak)
- Jurnal Ilmiah Internasional terindeks pada database internasional bereputasi
- Jurnal Ilmiah Internasional terindeks pada database internasional diluar kategori bereputasi

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen yang dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi dan berfaktor dampak	Internasional terindeks database internasional bereputasi	Internasional terindeks pada database internasional diluar kategori bereputasi	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	4			3
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			11,5
c. Kecukupan dan kemutakhiran data /informasi dan metodologi (30%)	12			11
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12			11,5
Total = 100%				37
Nilai Pengusul				=37x60% =22,2

Catatan penilaian artikel oleh Reviewer 1 :

1. Kelengkapan dan kesesuaian unsur : Unsur artikel secara substansi lengkap, namun penulisan referensitidak konsisten masih terdapat referensi yang tidak dituliskan nama jurnalnya. Judul dan isi makalah terdapat benang merah
2. Ruang lingkup dan kedalaman : sesuai bidang penulis dan kedalam pembahasan sangat baik lebih dari 60%rujukan dilibatkan dalam proses pembahasan.
3. Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi : Kemutakhiran informasi tergolong sangat

baik lebih dari 75% menggunakan rujukan jurnal 5-10 tahun terakhir dan memberikan informasi berupa mapping pengukuran kualitas perangkat lunak

4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit : Kualitas penerbit baik (online, memiliki ISSN, tergolong jurnal international terindeks di scopus, dan konsisten terbit setiap 2 bulan)
5. Indikasi Plagiasi : tidak terindikasi plagiarism (similaritasnya 18%)
6. Kesesuaian Bidang Ilmu : sesuai dengan bidang ilmu penulis

26, November, 2020

Reviewer 1,



Nama : Dr. Emy Setyaningsih
NIP/NIDN : -/0530107201
Unit Kerja : IST AKPRIND Yogyakarta
Jabatan Fungsional : Lektor Kepala
Bidang Ilmu : Ilmu Komputer

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

Judul Karya Ilmiah (artikel) : A Systematic Mapping Review of Software Quality Measurement: Research Trends, Model, and Method

Nama Penulis : Tenia Wahyuningrum, Khabib Mustofa

Jumlah Penulis : 2

Status Pengusul : penulis pertama/penulis ke/penulis korespondensi*

Identitas Jurnal Ilmiah :

a. Nama Jurnal : IJECE (International Journal of Electrical And Computer Engineering)

b. Nomor ISSN : ISSN 2088-8708, e-ISSN 2722-2578

c. Volume, Nomor, Bulan Tahun : Vol. 7, No. 5, 2017

d. Penerbit : IAES (Institute of Advanced Engineering and Science)

e. DOI artikel (jika ada) : 10.11591/ijece.v7i5.pp2847-2854

f. Terindeks di : SCOPUS, Q2

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri pada kategori yang tepat)

- Jurnal Ilmiah Internasional bereputasi (terindeks pada database internasional bereputasi dan berfaktor dampak)
- Jurnal Ilmiah Internasional terindeks pada database internasional bereputasi
- Jurnal Ilmiah Internasional terindeks pada database internasional diluar kategori bereputasi

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen yang dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi dan berfaktor dampak	Internasional terindeks database internasional bereputasi	Internasional terindeks pada database internasional diluar kategori bereputasi	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	4,00			3,50
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12,00			10,00
c. Kecukupan dan kemutakhiran data /informasi dan metodologi (30%)	12,00			10,00
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12,00			10,50
Total = 100%	40,00			34,00
Nilai Pengusul = 60%	24,00			20,40
Rata-rata Nilai Reviewer				$=\frac{(22,2+20,4)}{2}$ =21,3

Catatan penilaian artikel oleh Reviewer 2:

1. Kelengkapan dan kesesuaian unsur:

Isi artikel **lengkap**, memuat *Title, Author, Abstract, Introduction, Software Quality Management, Research Method, Result and Analysis, Conclusion and Future Work, References.*

2. Ruang lingkup dan kedalaman:

Ruang lingkup dan kedalaman artikel **baik**, metode penelitian sesuai dengan jenis literature review dandibahas dengan **mendalam**, pembahasan **sudah** dikaitkan dengan hasil-hasil penelitian sebelumnya yang ditandai dengan pencantuman sitasi, dan menunjukkan peta penelitian, tren, dan peluang penelitian.

3. Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi:

Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi **mutakhir** pada saat artikel dipublikasikan, 68% pustaka ≤ 5 tahun sebagian besar jurnal/prosiding.

4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit:

Mengacu pada laman <https://www.springer.com/series/7899> ditemukan unsur penerbit (*Rationale, Topics, Information for Volume Editors and Authors, Publications Process, Abstracting/Indexing*, dll) yang sangat lengkap. Mengacu pada laman <https://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=17700155007&tip=sid> jurnal terindek Scopus Q2 dengan S_{JR} = 0,32 sehingga menunjukkan kualitas penerbit yang **sangat baik**.

5. Indikasi plagiasi:

Hasil cek similaritas 18%, **tidak ada** indikasi plagiasi.

6. Kesesuaian bidang ilmu:

Artikel **sesuai** dengan bidang ilmu Penulis yaitu Ilmu Komputer.

Yogyakarta 26 November 2020

Reviewer 2,



Nama : Dr. Edhy Sutanta, S.T., M.Kom.
NIP/NIDN : 0508037201
Unit Kerja : IST AKPRIND Yogyakarta
Jabatan Fungsional : Lektor Kepala
Bidang Ilmu : Ilmu Komputer