

5

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

KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : A Quasi-Experimental Design to Evaluate the Use of PythonTutor on Programming Laboratory Session.

Jumlah Penulis : 2 (dua)

Nama-nama Penulis : Oscar Karnalim, Mewati Ayub

Status Penulis : Penulis ke 2

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama jurnal : International Journal of Online Engineering
- b. Nomor ISSN : 1861-2121
- c. Vol., No., Bulan, Tahun : vol. 14 no.2 2018
- d. Penerbit : Kassel University
- e. DOI Artikel (jika ada) :
- f. Alamat Web Jurnal : <http://repository.maranatha.edu/24329/>
- 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) :

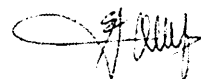
No	Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal JURNAL ILMIAH			Nilai Akhir Yang Diperoleh *)
		Internasional / Bereputasi <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasional ***) <input type="checkbox"/>	
a.	Kelengkapan unsur isi karya (10%)	4			3
b.	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			10
c.	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			10
d.	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbitan (30%)	12			8
Total		40			31

Catatan Penilaian ARTIKEL oleh Reviewer :

- a. Kelengkapan dan kesesuaian unsur : Unsur isi artikel lengkap dan bagian-bagian nya seimbang.
- b. Ruang lingkup & kedalaman pembahasan : Kontribusi pd design pembelajaran programming menggunakan Python tutor
- c. Kecukupan & kemutakhiran data serta metodologi : Menggunakan metode Quasiexp dengan 22 referensi yg mutakhir.
- d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit : Nama penulis sbg mah. moad Ayub (pd Semantik Scholar.org) Kualitas jurnal terindeks Scopus, terakreditasi Scimago.
- e. Indikasi plagiasi : Similarity index 9%,
- f. Kesesuaian bidang ilmu : Sesuai dengan bidang ilmu komputer

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 Quasi-Experimental Design to Evaluate the Use of PythonTutor on Programming Laboratory Session.
 Jumlah Penulis : 2 (dua)
 Nama-nama Penulis : Oscar Karnalim, Mewati Ayub
 Status Penulis : Penulis ke 2
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama jurnal : International Journal of Online Engineering
 b. Nomor ISSN : 1861-2121
 c. Vol., No., Bulan, Tahun : vol. 14 no.2 2018
 d. Penerbit : Kassel University
 e. DOI Artikel (jika ada) :
 f. Alamat Web Jurnal : <http://repository.maranatha.edu/24329/>
 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
Total		40			32,00

Catatan Penilaian ARTIKEL oleh Reviewer :

- a. Kelengkapan dan kesesuaian unsur... cukup lengkap dan sesuai
- b. Ruang lingkup & kedalaman pembahasan bersifat pengujian impact Python Tutor
- c. Kecukupan & kemutakhiran data serta metodologi... survey
- 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 Quasi-Experimental Design to Evaluate the Use of PythonTutor on Programming Laboratory Session.
 Jumlah Penulis : 2 (dua)
 Nama-nama Penulis : Oscar Karnalim, Mewati Ayub
 Status Penulis : Penulis ke 2
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama jurnal : International Journal of Online Engineering
 b. Nomor ISSN : 1861-2121
 c. Vol., No., Bulan, Tahun : vol. 14 no.2 2018
 d. Penerbit : Kassel University
 e. DOI Artikel (jika ada) :
 f. Alamat Web Jurnal : http://repository.maranatha.edu/24329/
 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			9,5
c.	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			9,5
d.	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbitan (30%)	12			9,4
	Total	40			31,5

Catatan Penilaian ARTIKEL oleh Reviewer :

a. Kelengkapan dan kesesuaian unsur... *Unsur isi sudah lengkap dan bagian-bagiannya sudah lengkap*

b. Ruang lingkup & kedalaman pembahasan... *Kontribusi pada desain pembelajaran programming menggunakan tutor-tutor*

c. Kecukupan & kemutakhiran data serta metodologi... *Survey menggunakan metode Quasi XP*

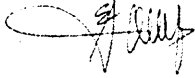
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit... *baik, kualitas jurnal terindeks scopus, tercetak dalam Scimago*

e. Indikasi plagiasi... *tidak ada indikasi plagiasi*

f. Kesesuaian bidang ilmu... *Sesuai dengan bidang ilmu komputer*

.....

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