

LEMBAR HASIL PENILAIAN  
SEJAWAT SEBIDANG atau PEER REVIEW

**KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH**

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : The Effectiveness of a Program Visualization Tool on Introductory Programming: A Case Study with Python Tutor  
 Jumlah Penulis : 2 (dua)  
 Nama-nama Penulis : Oscar Karnalim, Mewati Ayub  
 Status Penulis : Penulis ke 2  
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama jurnal : CommIT  
 b. Nomor ISSN : 2460-7010  
 c. Vol., No., Bulan, Tahun : vol.11 no.2 2017  
 d. Penerbit : Universitas Bina Nusantara  
 e. DOI Artikel (jika ada) :  
 f. Alamat Web Jurnal : http://repository.maranatha.edu/26754/  
 g. Terindeks di : DOAJ, Sinta

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

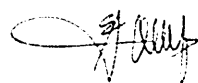
**HASIL PENILAIAN (Peer Review) :**

No	Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal JURNAL ILMIAH			Nilai Akhir Yang Diperoleh *)
		Internasional / Bereputasi <input type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional ***) <input type="checkbox"/>	
a.	Kelengkapan unsur isi karya (10%)		2		2
b.	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		6		5
c.	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		6		3
d.	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbitan (30%)		6		6
<b>Total</b>			20		16

**Catatan Penilaian ARTIKEL oleh Reviewer :**

- Kelengkapan dan kesesuaian unsur : *Dasar-dasar memiliki bagian-bagian yang lengkap.*
- Ruang lingkup & kedalaman pembahasan : *Mengevaluasi pembelajaran pemrograman dasar menggunakan Python.*
- Kecukupan & kemutakhiran data serta metodologi : *Tidak ada penjelasan metode kualitatif / kuantitatif.*
- Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit : *Kualitas penerbit Sinta 2, terakreditasi B dan bisa dilacak.*
- Indikasi plagiasi : *Tingkat kemiripan 4% menurut Turnitin.*
- 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) : The Effectiveness of a Program Visualization Tool on Introductory Programming: A Case Study with PythonTutor  
 Jumlah Penulis : 2 (dua)  
 Nama-nama Penulis : Oscar Karnalim, Mewati Ayub  
 Status Penulis : Penulis ke 2  
 Identitas Jurnal Ilmiah :  
     a. Nama jurnal : CommIT  
     b. Nomor ISSN : 2460-7010  
     c. Vol., No., Bulan, Tahun : vol.11 no.2 2017  
     d. Penerbit : Universitas Bina Nusantara  
     e. DOI Artikel (jika ada) :  
     f. Alamat Web Jurnal : <http://repository.maranatha.edu/26754/>  
     g. Terindeks di : DOAJ, Sinta

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) :**

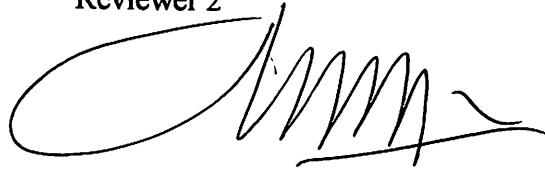
No	Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal JURNAL ILMIAH			Nilai Akhir Yang Diperoleh *)
		Internasional / Bereputasi <input type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional ***) <input type="checkbox"/>	
a.	Kelengkapan unsur isi karya (10%)		2		1,50
b.	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		6		4,20
c.	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		6		4,20
d.	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbitan (30%)		6		5,10
	<b>Total</b>		<b>20</b>		<b>15,00</b>

**Catatan Penilaian ARTIKEL oleh Reviewer :**

- a. Kelengkapan dan kesesuaian unsur... cukup lengkap
- b. Ruang lingkup & kedalaman pembahasan... studi persepsi mahasiswa
- c. Kecukupan & kemutakhiran data serta metodologi... survey
- d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit... cukup 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) : The Effectiveness of a Program Visualization Tool on Introductory Programming: A Case Study with PythonTutor  
 Jumlah Penulis : 2 (dua)  
 Nama-nama Penulis : Oscar Karnalim, Mewati Ayub  
 Status Penulis : Penulis ke 2  
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama jurnal : CommIT  
 b. Nomor ISSN : 2460-7010  
 c. Vol., No., Bulan, Tahun : vol.11 no.2 2017  
 d. Penerbit : Universitas Bina Nusantara  
 e. DOI Artikel (jika ada) :  
 f. Alamat Web Jurnal : http://repository.maranatha.edu/26754/  
 g. Terindeks di : DOAJ, Sinta

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*) :

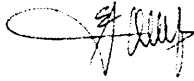
No	Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal JURNAL ILMIAH			Nilai Akhir Yang Diperoleh *)
		Internasional / Bereputasi <input type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional ***) <input type="checkbox"/>	
a.	Kelengkapan unsur isi karya (10%)		2		1,75
b.	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		6		4,6
c.	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		6		3,6
d.	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbitan (30%)		6		5,55
	<b>Total</b>		20		15,5

Catatan Penilaian ARTIKEL oleh Reviewer :

- a. Kelengkapan dan kesesuaian unsur... *tidak memiliki bagian-bagian yang kurang*
- b. Ruang lingkup & kedalaman pembahasan... *menevaluasi pembahasan pemrograman kuantitatif / kualitatif*
- c. Kecukupan & kemutakhiran data serta metodologi... *Tidak ada penjelasan metode kuantitatif / kualitatif*
- d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit... *Kualitas penerbit sinta 2, terakreditasi oleh dan dapat dilacak*
- e. Indikasi plagiasi... *kegabat kemiripan 12% menurut turnitin*

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