

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Seismic microzonation of Semarang, Indonesia based on site response analysis using 30 M soil deposit model  
 Jumlah Penulis : 4 Orang (Windu Partono, **Sri Prabandiyani RW**, Masyur Irsyam, Syamsul Maarif)  
 Status Pengusul : penulis ke-2  
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Jurnal Teknologi (Jurnal Internasional, Scopus)  
 b. Nomor/ ISSN : eISSN 2180-3722  
 c. Vol, no, bulan, tahun : Vol 78 No. 8-5, Maret 2016, hal. 57-67  
 d. Penerbit : UTM Press.  
 e. DOI artikel (Jika ada) : <http://dx.doi.org/10.11113/jt.v78.9607>  
 f. Alamat web Jurnal : <http://www.jurnalteknologi.utm.my/index.php/jurnalteknologi/article/view/9607>

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah:  Jurnal Ilmiah Internasional/ Internasional bereputasi  
 (beri ✓ pada kategori yang tepat)  Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi  
 Jurnal Ilmiah Nasional/ Nasional terindeks di DOAJ, CABI, COPERNICUS

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Reviewer		Nilai Rata-rata /Nilai Akhir yang diperoleh
	Reviewer I	Reviewer II	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal (10%)	3,00	3,00	3,00
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	7,50	8,00	7,75
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	9,00	8,00	8,50
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	7,50	8,00	7,75
<b>Total = (100%)</b>	<b>27</b>	<b>27</b>	<b>27,00</b>
<b>Nilai Pengusul = 40%/3 x 27,00 = 3,60</b>			

Reviewer I

Prof. Dr. Ir. Han Ay Lie, M.Eng.  
 NIP. 195671091985032002

Unit kerja : Departemen Teknik Sipil FT UNDIP

Reviewer II

Prof. Dr. Ir. Sri Tadjono, MS.  
 NIP. 195303091981031005

Unit kerja : Departemen Teknik Sipil FT UNDIP

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Seismic microzonation of Semarang, Indonesia based on site response analysis using 30 M soil deposit model  
 Jumlah Penulis : 4 Orang (Windu Partono, Sri Prabandiyani RW, Masyur Irsyam, Syamsul Maarif)  
 Status Pengusul : penulis ke-2  
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Jurnal Teknologi (Jurnal Internasional, Scopus)  
 b. Nomor/ ISSN : eISSN 2180-3722  
 c. Vol, no, bulan, tahun : Vol 78 No. 8-5, Maret 2016, hal. 57-67  
 d. Penerbit : UTM Press.  
 e. DOI artikel (Jika ada) : http://dx.doi.org/10.11113/jt.v78.9607  
 f. Alamat web Jurnal : http://www.jurnalteknologi.utm.my/index.php/jurnalteknologi/article/view/9607

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah:  Jurnal Ilmiah Internasional/ Internasional bereputasi  
 (beri ✓ pada kategori yang tepat)  Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi  
 Jurnal Ilmiah Nasional/ Nasional terindeks di DOAJ, CABI, COPERNICUS

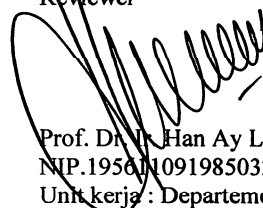
Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Yang Diperoleh
	Internasional 40	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal (10%)	4			3
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			7,5
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			9
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	12			7,5
<b>Total = (100%)</b>	<b>40</b>			<b>27</b>
<b>Nilai Pengusul = 40%/3 x 27 = 3,6</b>				

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer:

- Jurnal IT lengkap, daftar isi, board, reviewer index - index tennasuk scopus, penerbit juga jelas. UTM sebagai institusi penerbit mempunyai reputasi intemasional. Para reviewer tidak semuanya memiliki reputasi tinggi, tampak dari H index dari editor maupun reviewer yang tidak optimal. Tulisan pada gambar - gambar tidak jelas clan ada yang tidak terbaca.
- Bahasan terfokus pada zonasi gempa yang terbatas. Tulisan pada graftk & gambar kecil - kecil dan sulit terbaca Ada overlapping dengan paper yang diajukan, terutama karena daerah yang dijadikan prototype, sama.
- Pustaka cukup, informasi yang diberikan substansional. Penulisan memiliki similarity 22% dengan 7+3 merujuk pada karya sebelumnya dengan sitasi.
- Kedua paper kunci yang diajukan terbit di jurnal dengan judul sama, JT. Jurnal tersebut sering ada temuan bahwa gambar-gambar berbahasa Indonesia, sehingga dapat disimpulkan proses review dan penyelesaian atas jurnal ini di tahap final kurang baik.

Semarang, 10-2-2020  
 Reviewer



Prof. Dr. Han Ay Lie, M.Eng.  
 NIP.195611091985032002  
 Unit kerja : Departemen Teknik Sipil FT UNDIP

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Seismic microzonation of Semarang, Indonesia based on site response analysis using 30 M soil deposit model  
 Jumlah Penulis : 4 Orang (Windu Partono, Sri Prabandiyani RW, Masyur Irsyam, Syamsul Maarif)  
 Status Pengusul : penulis ke-2  
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Jurnal Teknologi (Jurnal Internasional, Scopus)  
 b. Nomor/ ISSN : eISSN 2180-3722  
 c. Vol, no, bulan, tahun : Vol 78 No. 8-5, Maret 2016, hal. 57-67  
 d. Penerbit : UTM Press.  
 e. DOI artikel (Jika ada) : http://dx.doi.org/10.11113/jt.v78.9607  
 f. Alamat web Jurnal : http://www.jurnalteknologi.utm.my/index.php/jurnalteknologi/article/view/9607

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah:  Jurnal Ilmiah Internasional/ Internasional bereputasi  
 (beri  $\checkmark$  pada kategori yang tepat)  Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi  
 Jurnal Ilmiah Nasional/ Nasional terindeks di DOAJ, CABI, COPERNICUS

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Yang Diperoleh
	Internasional <input type="text" value="40"/>	Nasional Terakreditasi <input type="text"/>	Nasional Tidak Terakreditasi <input type="text"/>	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal (10%)	4			3
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			8
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			8
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	12			8
<b>Total = (100%)</b>	<b>40</b>			<b>27</b>
<b>Penulis 2 dari 4 = <math>0,4 / 3 \times 27 = 3,6</math></b>				

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer:

- a) Kelengkapan unsur isi jurnal terpenuhi, gambar 1 mirip dengan gambar penerbitan vol. 77 sebelumnya
- b) Hanya ada 1 pustaka yang disitasi dalam pembahasan
- c) 9 dari 22 pustaka terbitan 10 tahun terakhir, penerbit Q3 dengan SJR 2016 0,158
- d) Ditemukan penulisan daftar pustaka yang salah format (pustaka 3).

Semarang,  
Reviewer



Prof. Dr. Ir. Sri Tudjono, MS  
 NIP. 195303091981031005  
 Unit kerja : Departemen Teknik Sipil FT UNDIP