

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

Judul Artikel Ilmiah : Hazard, Vulnerability and Capacity Mapping for Landslides Risk Analysis using Geographic Information System (GIS)  
 Penulis Artikel Ilmiah : Deffi Ayu Puspito Sari, Suci Innaqa, Safrilah  
 Identitas Jurnal Ilmiah :  
     a. Nama Jurnal : International Conference on Innovative Research – ICIR EUROINVENT 2017  
     b. Nomor/Vo/Hal : Vol.135, No. 1/1 – 12  
     c. Edisi (bulan/tahun) : 2018  
     d. Penerbit : IOP Science  
     e. Jumlah halaman : 12  
     f. No ISSN : 1757-8981  
     g. DOI (Opsional) : 10.1088/1755-1315/135/1/012011  
     h. Link Jurnal : <http://iopscience.iop.org/article/10.1088/1757-899X/209/1/012106/pdf>

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :

- Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi
- Jurnal Ilmiah Internasional
- Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
- Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi
- Jurnal Ilmiah Nasional Terindeks DOAJ dll

I. Hasil Penilaian Validasi:

$0.6 \times 40 = 24$

NO	ASPEK	URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN
1.	Indikasi Plagiasi	Tidak ada
2.	Linieritas	Linier

II. Hasil Penilaian Peer Review:

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah (isikan di kolom yang sesuai)					Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional bereputasi	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	Nasional Terindeks DOAJ dll	
Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	9					
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	28					
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	27					
Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/ jurnal (30%)	29					
<b>Total = (100%)</b>	<b>93</b>					
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota Utama)						<b>22.32</b>
<b>Penulis Pertama</b>						
<b>Komentar/usulan Peer Review</b>						
Kelengkapan & Kesesuaian Unsur	Lengkap					
Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan	Pembahasan dalam					
Kecukupan & Kemutakhiran data & Metodologi	Data dan metodologi mutakhir					
Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit	kualitas penerbit baik					

Jakarta, ..... 20/9/....., 2018  
 Reviewer 1

*[Signature]*  
 (Prof. Ir., Sofia W. Alisjahbana, M.Sc., Ph.D.)  
 NIDN: 0321096201  
 Unit kerja : Fakultas teknik & Ilmu Komputer  
 Bidang Ilmu: Rekayasa Konstruksi/teknik Sipil  
 Jabatan/Pangkat: Rektor/IVd (1 Januari 2019)

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

Judul Artikel Ilmiah : Hazard, Vulnerability and Capacity Mapping for Landslides Risk Analysis using Geographic Information System (GIS)  
 Penulis Artikel Ilmiah : Deffi Ayu Puspito Sari, Suci Innaqa, Safrilah  
 Identitas Jurnal Ilmiah :  
     a. Nama Jurnal : International Conference on Innovative Research – ICIR EUROINVENT 2017  
     b. Nomor/Vo/Hal : Vol.135, No. 1/1 – 12  
     c. Edisi (bulan/tahun) : 2018  
     d. Penerbit : IOP Science  
     e. Jumlah halaman : 12  
     f. No ISSN : 1757-8981  
     g. DOI (Opsional) : 10.1088/1755-1315/135/1/012011  
     h. Link Jurnal : <http://iopscience.iop.org/article/10.1088/1757-899X/209/1/012106/pdf>

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :

- Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi
- Jurnal Ilmiah Internasional
- Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
- Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi
- Jurnal Ilmiah Nasional Terindeks DOAJ dll

I. Hasil Penilaian Validasi:

NO	ASPEK	URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN
1.	Indikasi Plagiasi	Tidak ada
2.	Linieritas	linier

II. Hasil Penilaian Peer Review:

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah (isikan di kolom yang sesuai)					Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional bereputasi	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	Nasional Terindeks DOAJ dll	
Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	9					
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	29					
Kecukupan dan kemitakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	30					
Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/ jurnal (30%)	29					
<b>Total = (100%)</b>	<b>97</b>					
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota Utama)				Penulis Pertama	$40 \times 0,6 = 24$	23,28
<b>Komentar/usulan Peer Review</b>						
Kelengkapan & Kesesuaian Unsur	lengkap dg GIS dan Capacity mapping sebagai					
Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan	Lingkup dan kedalaman pembahasan sangat					
Kecukupan & Kemitakhiran data & Metodologi	metodologi dg Risk Analysis yg cukup					
Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit	lengkap dg untkr DOI, link jurnal					

Jakarta, ....., 2018  
 Reviewer 2



(Prof. Dr. Hoga Saragih, S.T., M.T.)  
 NIDN: 0315087601  
 Unit kerja : Fakultas teknik & Ilmu Komputer  
 Bidang Ilmu: Informatika  
 Jabatan/Pangkat: Iva (1 Januari 2019)