

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

Judul karya ilmiah (paper) : Spatial analysis and mapping of landslide prone areas in Kemuning lor village, sub-district Arjasa, district of Jember

Jumlah penulis : 2

Nama Penulis/Status Pengusul : Adi Heru Utomo / 1

Identitas prosiding : a. Judul Prosiding : The 3rd International Conference on Food and Agriculture 2020
IOP Conference Series: Earth and Environmental Science
b. Volume : 672
c. Date of Conference : 7-8 Nopember 2020
d. Tempat pelaksanaan : Jember
e. ISBN : 978-623-96220-1-5
f. Alamat web prosiding : <https://iopscience.iop.org/journal/1755-1315>
g. Alamat web artikel : <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1755-1315/672/1/012083>
[doi:10.1088/1755-1315/672/1/012083](https://doi.org/10.1088/1755-1315/672/1/012083)
h. Status Prosiding : Terindeks Scopus

Kategori Publikasi Makalah (Beni v pada kategori yang tepat) : Prosiding Forum Ilmiah Internasional
 Prosiding Forum Ilmiah Nasional

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Prosiding :		Nilai Akhir yang diperoleh
	Internasional	Nasional	
a Kelengkapan unsur isi paper (10 %)	27	<input type="checkbox"/>	2,7
b Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	26	<input type="checkbox"/>	7,8
c Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)	27	<input type="checkbox"/>	8,1
d Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/ prosiding (30%)	26	<input type="checkbox"/>	7,8
Total = (100%)			26,4
Nilai pengusul Penulis Utama			15,84

Catatan Penilaian artikel oleh reviewer :

- | | |
|---|---|
| 1 Kelengkapan unsur isi artikel | : Artikel lengkap dengan unsur Introduction, Methods, Research Method, Performance Evaluation, dan Conclusion dengan referensi yang memenuhi |
| 2 Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan | : Penelitian mengembangkan analisis spasial dan pemetaan daerah rawan longsor di Desa Kemuning Lor dengan menggunakan metode yang digunakan untuk menentukan lokasi daerah rawan longsor adalah Indeks Storie yang digunakan dalam program Sistem Informasi Geografis |
| 3 Kecukupan & kemutahiran data/informasi & metodologi | : Beberapa peta parameter (kemiringan dan peta curah hujan) dibuat skor pada setiap kriteria. Setelah melakukan store index dan mendapatkan nilai berupa angka, dilakkan perubahan nilai range tersebut menjadi beberapa level sesuai kebutuhan |
| 4 Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/ prosiding | : Diseminarkan di The 3rd International Conference on Food and Agriculture dan dipublikasikan di IOP Conference Series: |

Jember,
Reviewer 1

Tanda Tangan :

Nama : Prof. Dr. Saiful Bukhori, ST., M.Kom.
NIP. : 196811131994121001
Pendidikan : S3
Jabatan : Profesor
Unit Kerja : Fakultas Ilmu Komputer UNIVERSITAS JEMBER

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

Judul karya ilmiah (paper) : Spatial analysis and mapping of landslide prone areas in Kemuning lor village, sub-

Jumlah penulis : 2

Nama Penulis/Status Pengusul : Adi Heru Utomo / 1

Identitas prosiding :

- a. Judul Prosiding : The 3rd International Conference on Food and Agriculture 2020
IOP Conference Series: Earth and Environmental Science
- b. Volume : 672
- c. Date of Conference : 7-8 Nopember 2020
- d. Tempat pelaksanaan : Jember
- e. ISBN : 978-623-96220-1-5
- f. Alamat web prosiding : <https://iopscience.iop.org/journal/1755-1315>
- g. Alamat web artikel : <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1755-1315/672/1/012082>
- h. Status Prosiding : Terindeks Scopus

Kategori Publikasi Makalah : Prosiding Forum Ilmiah Internasional
(Beri \checkmark pada kategori yang tepat) Prosiding Forum Ilmiah Nasional


Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Prosiding : 30		Nilai Akhir yang diperoleh
	Internasional <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional <input type="checkbox"/>	
a Kelengkapan unsur isi paper (10 %)	28		2.8
b Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	27		8.1
c Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)	25		7.5
d Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/ prosiding (30%)	28		8.4
Total = (100%)			26.8
Nilai pengusul =			16.08

Catatan Penilaian artikel oleh reviewer :

- | | |
|---|---|
| 1 Kelengkapan unsur isi artikel | : unsur artikel lengkap meliputi seluruh aspek IMRAD |
| 2 Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan | : pemetaan tanah longsor dibahas decara komprehensif dan detail |
| 3 Kecukupan & kemutahiran data/informasi & metodologi | : metodologi yg digunakan cukup memadai didukung data yang mutakhir namun referensi |
| 4 Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/ prosiding | : kualitas terbitan cukup baik diterbitkan pada proceeding yang terindeks Scopus |

Jakarta,
Reviewer 2

Tanda Tangan : 

N a m a : Antonius Cahya Prihandoko
NIP. : 196909281993021001
Pendidikan : S3 Teknologi Informasi
Jabatan : Profesor
Unit Kerja : Fasilkom Universitas Jember

**HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : PROSIDING**

Judul karya ilmiah (paper) : Spatial analysis and mapping of landslide prone areas in Kemuning lor village, sub-district Arjasa, district of Jember

Jumlah penulis : 2


Nama Penulis/Status Pengusul : Adi Heru Utomo / 1


Identitas prosiding :

- a. Judul Prosiding : The 3rd International Conference on Food and Agriculture 2020
IOP Conference Series: Earth and Environmental Science
- b. Volume : 672
- c. Date of Conference : 7-8 Nopember 2020
- d. Tempat pelaksanaan : Jember
- e. ISBN : 978-623-96220-1-5
- f. Alamat web prosiding : <https://iopscience.iop.org/journal/1755-1315/672/1/012082/meta>
- g. Alamat web artikel : <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1755-1315/672/1/012082>
- h. Status Prosiding : Terindeks Scopus

Kategori Publikasi Makalah : Prosiding Forum Ilmiah Internasional
(Beri \checkmark pada kategori yang tepat) Prosiding Forum Ilmiah Nasional

Yang Dinilai		Reviewer 1	Reviewer 2	diperoleh (2+3):2
	1	2	3	4
a	Kelengkapan unsur isi paper (10%)	2.7	2.8	2.75
b	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	7.8	8.1	7.95
c	Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)	8.1	7.5	7.8
d	Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/prosiding (30%)	7.8	8.4	8.1
Total = (100%)		26.4	26.8	26.6
Nilai pengusul =		60% x 26.6 = 15.96		

Reviewer 1
Tanda Tangan : 
N a m a : Prof. Dr. Saiful Bukhori, ST., M.Kom.
NIP : 196811131994121001
Pendidikan : S3
Jabatan : Profesor
Unit Kerja : Fakultas Ilmu Komputer UNIVERSITAS JEMBER

Jember,
Reviewer 2
Tanda Tangan : 
N a m a : Antonius Cahva Prihandoko
NIP : 196909281993021001
Pendidikan : S3 Teknologi Informasi
Jabatan : Profesor
Unit Kerja : Fasilkom Universitas Jember