

**LEMBAR  
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG (PEER REVIEW)  
KARYA ILMIAH: PROSIDING MAKALAH SEMINAR INTERNASIONAL TERINDEKS**

Judul Karya Ilmiah : The Spatial Decision-Making System in Mitigation of The Southern Ring Road of Inundation Sub Watersheds

Jumlah Penulis : 3 (Tiga) Orang : Tezar Rizky Abdullah, Dinar Dwi Anugerah Putranto, Sarino

Identitas Prosiding : a. Nama Prosiding : SENTEN 2018- Symposium of Emerging Nuclear Technology and Engineering Novelty  
 b. ISBN/ISSN :  
 c. Nomor/Volume/Hal. : Volume 1198 (2019) 082012  
 d. Penerbit : Published under licence by IOP Publishing Ltd  
Journal of Physics: Conference Series, Volume 1198, Architecture and Civil Engineering  
 e. Jumlah Halaman : 12 (Duabelas) Halaman

Kategori Publikasi :

<input checked="" type="checkbox"/>	Prosiding Forum Ilmiah Internasional
<input type="checkbox"/>	Prosiding Forum Ilmiah Nasional
<input checked="" type="checkbox"/>	Makalah Disajikan dan dimuat dalam prosiding Seminar/Symposium/Lokakarya Internasional
<input type="checkbox"/>	Makalah Disajikan dan dimuat dalam prosiding Seminar/Symposium/Lokakarya Nasional
<input type="checkbox"/>	Makalah Tidak disajikan tetapi dimuat dalam prosiding Seminar/Symposium/Lokakarya Internasional
<input type="checkbox"/>	Makalah Tidak disajikan tetapi dimuat dalam prosiding Seminar/Symposium/Lokakarya Nasional
<input type="checkbox"/>	Makalah Disajikan dalam seminar/Symposium Internasional Tetapi tidak dimuat dalam prosiding
<input type="checkbox"/>	Makalah Tidak disajikan tetapi dimuat dalam prosiding Seminar Internasional

**I. Hasil Penilaian Validasi :**

No.	Aspek	URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN
1	Indikasi Plagiasi	Similarity Indeks kurang dari 14 %
2	Linieritas	Analisis banjir dilakukan secara spasial yang merupakan bidang keahlian pengusul


**II. Hasil Penilaian Peer Review**

Komponen yang dinilai	Nilai Maksimal Makalah Ilmiah/Prosiding (Isikan di Kolom yang sesuai)						Nilai Akhir yang diperoleh
	Prosiding Forum Ilmiah Internasional (Max.15)	Prosiding Forum Ilmiah Nasional (Max.10)	Makalah Tidak diseminarkan Tetapi dimuat dalam Prosiding Internasional (Maks.10)	Makalah Tidak diseminarkan Tetapi dimuat dalam Prosiding Nasional (Maks.5)	Makalah Diseminarkan tetapi Tidak dimuat dalam Prosiding Internasional (Maks.5)	Makalah Tidak diseminarkan Tetapi dimuat dalam Prosiding Nasional (Maks.3)	
Kelengkapan dan Kesesuaian unsur isi paper (20 %)	1,5						1
Ruang Lingkup dan kedalaman pembahasan (10 %)	4,5						3
Kecukupan dan Kemutakhiran data/Informasi dan metodologi (30 %)	4,5						3
Kelengkapan unsur dan Kualitas penerbit/prosiding (20 %)	4,5						4
Total = (100 %)	15						11
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota Utama)	Pengusul memberikan banyak kontribusi dalam penulisan paper ini, karena menggunakan metode analisis spasial dengan pemodelan 1 D dan 2D						

**KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW**

Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur	Cukup sesuai dan memenuhi kaidah penulisan paper yang benar
Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan	Bahasan dilakukan sesuai dengan tujuan dan metode yang digunakan
Kecukupan dan Kemutakhiran Data & Metodologi	Data yang digunakan cukup memadai bersumber dari data foto udara dan pengukuran
Kelengkapan Unsur dan Kualitas Penerbit	Disajikan dalam seminar Internasional dan diterbitkan dalam journal terindeks Scopus

Surabaya, 30 Mei 2019  
Penilai

  
 Nama : Prof. Dr. Ir. Bangun Muljo Sukojo, DEA, DESS  
 NIP : 195305271983031001  
 Unit Kerja : Fakultas Teknik Sipil, Lingkungan dan Kebumihan Institut Teknologi Sepuluh Nopember Surabaya  
 Bidang Ilmu : Geomatika  
 Jabatan/Pangkat : Guru Besar/Pembina IV e

**LEMBAR  
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG (PEER REVIEW)  
KARYA ILMIAH: PROSIDING MAKALAH SEMINAR INTERNASIONAL TERINDEKS**

Judul Karya Ilmiah : The Spatial Decision-Making System in Mitigation of The Southern Ring Road of Inundation Sub Watersheds

Jumlah Penulis : 3 (Tiga) Orang : Tezar Rizky Abdullah, Dinar Dwi Anugerah Putranto, Sarino

Identitas Prosiding :

a. Nama Prosiding : SENTEN 2018- Symposium of Emerging Nuclear Technology and Engineering Novelty

b. ISBN/ISSN :

c. Nomor/Volume/Hal. : [Volume 1198](#) (2019) 082012

d. Penerbit : Published under licence by IOP Publishing Ltd  
[Journal of Physics: Conference Series, Volume 1198, Architecture and Civil Engineering](#)

e. Jumlah Halaman : 12 (Duabelas) Halaman

Kategori Publikasi :

Prosiding Forum Ilmiah Internasional

Prosiding Forum Ilmiah Nasional

Makalah Disajikan dan dimuat dalam prosiding Seminar/Symposium/Lokakarya Internasional

Makalah Disajikan dan dimuat dalam prosiding Seminar/Symposium/Lokakarya Nasional

Makalah Tidak disajikan tetapi dimuat dalam prosiding Seminar/Symposium/Lokakarya Internasional

Makalah Tidak disajikan tetapi dimuat dalam prosiding Seminar/Symposium/Lokakarya Nasional

Makalah Disajikan dalam seminar/Symposium Internasional Tetapi tidak dimuat dalam prosiding

Makalah Tidak disajikan tetapi dimuat dalam prosiding Seminar Internasional

**I. Hasil Penilaian Validasi :**

No.	Aspek	URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN
1	Indikasi Plagiasi	Similarity Indeks kurang dari 14 %
2	Linieritas	Metode pengukuran data dan survey Lapangan yang dilakukan sesuai bidang pengukuran dan pemetaan pengusul

**II. Hasil Penilaian Peer Review**

Komponen yang dinilai	Nilai Maksimal Makalah Ilmiah/Prosiding (Isikan di Kolom yang sesuai)						Nilai Akhir yang diperoleh
	Prosiding Forum Ilmiah Internasional (Max.15)	Prosiding Forum Ilmiah Nasional (Max.10)	Makalah Tidak diseminarkan Tetapi dimuat dalam Prosiding Internasional (Maks.10)	Makalah Tidak diseminarkan Tetapi dimuat dalam Prosiding Nasional (Maks.5)	Makalah Diseminarkan tetapi Tidak dimuat dalam Prosiding Internasional (Maks.5)	Makalah Tidak diseminarkan Tetapi dimuat dalam Prosiding Nasional (Maks.3)	
Kelengkapan dan Kesesuaian unsur isi paper (20 %)	1,5						1
Ruang Lingkup dan kedalaman pembahasan (10 %)	4,5						3,5
Kecukupan dan Kemutakhiran data/Informasi dan metodologi (30 %)	4,5						3,5
Kelengkapan unsur dan Kualitas penerbit/prosiding (20 %)	4,5						4
Total = (100 %)	15						12
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota Utama)	Pengusul mempunyai kontribusi yang baik dalam merumuskan metode perolehan data menggunakan pendekatan penginderaan jauh dan analisis spasial dalam merumuskan kesimpulan yang diperoleh						
<b>KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW</b>							
Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur	Kelengkapan dan kesesuaian unsure penulisan cukup baik						
Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan	Pembahasan dilakukandengan metode yang baik dan sesuai tujuan						
Kecukupan dan & Kemutakhiran Data & Metodologi	Metodologianalisis dan perolehan data sangat baik dan sesuai						
Kelengkapan Unsur dan Kualitas Penerbit	Disajikan dalam seminar Internasional dan diterbitkan dalam journal terindeks						

Bogor, , 25 Mei 2019  
Penilai



Nama : Prof. Dr. Ir. Vincentius Paulus Siregar, DEA  
NIP : 195611031985031003  
Unit Kerja : Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan  
Institut Pertanian Bogor  
Bidang Ilmu : Penginderaan Jauh dan GIS  
Jabatan/ Pangkat : Guru Besar/Pembina IV B