

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

JudulArtikelllmiah : Integration of Surface Water Management in Urban and Regional Spatial Planning  
PenulisArtikelllmiah : ,DinarDwi Anugerah Putranto\*, Agus Lestari Yuono, Sarino, Imroatul Chalimah Juliana, Sumi Amariena Hamim

IdentitasJurnalllmiah :  
a. Nama Jurnal : International Journal of GEOMATE, Geotec. Const. Mat & Env  
b. Nomor/Volume/Hal : Vol. 14, Issue 45, pp. 28-34  
c. Edisi (Bulan/Tahun) : May, 2018  
d. Penerbit :Tsu, Mie, Japan  
e. JumlahHalaman : 7 (tujuh) Halaman

KategoriPublikasiJurnalllmiah (Beri  pada kategori yang tepat):

- Jurnal internasional bereputasi (terindeks pada database internasional bereputasi dan berfaktor dampak)  
 Jurnal internasional terindeks pada basis data internasional bereputasi  
 Jurnal internasional terindeks pada basis data internasional di luar kategori 2)  
 Jurnal Nasional terakreditasi Dikti  
 Jurnal nasional terakreditasi Kemenristek dikti peringkat 1 dan 2  
 Jurnal Nasional berbahasa Inggris atau Bahasa resmi (PBB) terindeks pada basis data yang diakui Kemenristek dikti, contohnya: CABI atau Index Copernicus International (ICI).  
 Jurnal nasional terakreditasi peringkat 3 dan 4  
 Jurnal Nasional berbahasa Indonesia terindeks pada basis data yang diakui Kemenristek dikti, contohnya: akreditasi peringkat 5&6

**I. Hasil PenilaianValidasi:**

No.	ASPEK	URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN
1	Indikasi Plagiasi	2 %
2	Linieritas	Pengusul mempunyai linieritas bidang ilmu yang berkaitan dengan karya tulis yang diusulkan, terutama sekali dengan analisis spasial memanfaatkan Teknik GIS

**II. Hasil PenilaianPeer Review:**

Komponen Yang Dinilai	Nilai MaksimalJurnalllmiah (Isikan di kolom yang sesuai)					Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi	Internasional	Nasional Terakrediatasi	Nasional TidakTerakre ditasi	Nasional Terindeks DOAJ dll	
Kelengkapan dan Kesesuaian unsur isi jurnal (10%)	4					3
Ruang Lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12					8
Kecukupan dan Kemutahiran data/ Informasi dan metodologi (30%)	12					8
Kelengkapan unsur dan Kualitas penerbit (30%)	12					8
Total = (100%)	40					27
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota Utama)	Sebagai penulis utama sekaligus Coresponding Author, pengusul mempunyai kontribusi dominan dalam melakukan analisis dengan menggunakan-data-data yang telah diperoleh secara spasial , untuk itu pengusul berhak nilai $60\% \times 27 = 16,2$					
<b>KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW</b>						
Kelengkapan dan KesesuaianUnsur	Kelengkapan unsur-unsur penulisan hingga Pustaka yang digunakan sangat mendukung					
RuangLingkup dan Kedalaman Pembahasan	Ruang lingkup pembahasan dilakukan secara komprehensif dan saling berkaitan antara data lapangan, analisis dilakukan secara spasial hingga ketelitian data yang dihasilkan					
Kecukupan dan Kemutakhirhan Data &Metodologi	Metode perolehan data dan analisis yang dilakukan, sesuai. Dilakukan pengukuran di lapangan, dan digunakan dalam melakukan ananilisis dengan metode secara spasial					
KelengkapanUnsur&KualitasPenerbit	Diterbitkan dalam Journal Internasional yang berkualitas dan bereputasi dengan indeks (Q3)					

Suirabaya, 18 September 2019,

Penilai,  
Nama (Prof. Dr. Ir. Bangun Muljo Sukojo, DEA, DESS)  
NIP. 195305271983031001  
Unit Kerja Fakultas Teknik Sipil dan Kebumihan Institut

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

Judul Artikel Ilmiah : Integration of Surface Water Management in Urban and Regional Spatial Planning  
 Penulis Artikel Ilmiah : DinarDwi Anugerah Putranto\*, Agus Lestari Yuono, Sarino, Imroatul Chalmah Juliana, Sumi Amariena  
 Identitas Jurnal Ilmiah :  
 a. Nama Jurnal : International Journal of GEOMATE, Geotec. Const. Mat & Env  
 b. Nomor/Volume/Hal : Vol. 14, Issue 45, pp. 28-34  
 c. Edisi (Bulan/Tahun) : May, 2018  
 d. Penerbit : Tsu, Mie, Japan  
 e. Jumlah Halaman : 7 (Tujuh) Halaman

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (Beri  $\surd$  pada kategori yang tepat):

- Jurnal internasional bereputasi (terindeks pada database internasional bereputasi dan berfaktor dampak)  
 Jurnal internasional terindeks pada basis data internasional bereputasi  
 Jurnal internasional terindeks padabasis data internasional di luar kategori 2)  
 Jurnal Nasional terakreditasi Dikti  
 Jurnal nasional terakreditasi Kemenristekdikti peringkat 1 dan 2  
 Jurnal Nasional berbahasa Inggris atau bahasa resmi (PBB) terindeks pada basis data yang diakui Kemenristekdikti, contohnya: CABI atau Index Copernicus International (ICI).  
 Jurnal nasional terakreditasi peringkat 3 dan 4  
 Jurnal Nasional berbahasa Indonesia terindeks pada basis data yang diakui Kemenristekdikti, contohnya: akreditasi peringkat 5&6


I. Hasil Penilaian Validasi:

No.	ASPEK	URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN
1	Indikasi Plagiasi	2 %
2	Linieritas	Linier dengan latar belakang keahlian pengusul dalam bidang Geomatika untuk hidrologi dan Tata ruang

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 Terakrediasati	Nasional Tidak Terakreditasi	Nasional Terindeks DOAJ dll	
Kelengkapan dan Kesesuaian unsur isi jurnal (10%)	4					4
Ruang Lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12					9
Kecukupan dan Kemutakhiran data/ Informasi dan metodologi (30%)	12					9
Kelengkapan unsur dan Kualitas penerbit (30%)	12					8
Total = (100%)	40					30
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota Utama)	Pengusul mempunyai kontribusi dalam pengukuran data lapangan dan melakukan analisis spasial serta melakukan pembahasan dalam tulisan, nilai 60% x 30 =18					
<b>KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW</b>						
Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur	Kelengkapan unsur-unsur penulisan sesuai dengan kaidah penulisan yang benar					
Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan	Pembahasan dilakukan secara baik, diawali dengan penyajian data yang digunakan, Teknik analisis spasial yang dilakukan dan penyajian hasil disajikan dengan baik					
Kecukupan dan Kemutakhiran Data & Metodologi	kecukupan dan kemutakhiran data yang dibahas dan topik bahasan cukup up to date disusun dengan metode yang sesuai dalam kaidah ilmiah					
Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit	Kualitas penerbit mempunyai reputasi yang baik, dengan indeks SJR 0,3, termasuk dalam kategori bereputasi					

Bogor, 20 Oktober 2020

  
 Penilai,  
 Nama (Prof. Dr. Ir. Vincentius Paulus Siregar, DEA)  
 NIP. 195611031985031003  
 Unit Kerja Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan Institut Pertanian Bogor  
 Bidang Ilmu Bercendekia, Ilmu dan Sistem Informasi