

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

Judul Artikel Ilmiah : DATABASE STRUCTURE OF LAND ALLOCATION MANAGEMENT INFORMATION SYSTEM FOR ESTIMATING RUN-OFF IN WATERSHEDS
 Penulis Artikel Ilmiah : Sarino, Agus Lestari Yuono, Dinar Dwi Anugerah Putranto*, Imroatul Chalimah Juliana
 Identitas Jurnal Ilmiah :
 a. Nama Jurnal : International Journal of GEOMATE, Geotec. Const. Mat & Env
 b. Nomor/Volume/Hal : Vol. 17, Issue 59, pp.34-42
 c. Edisi (Bulan/Tahun) : July, 2019
 d. Penerbit : Tsu, Mie, Japan
 e. Jumlah Halaman : 8 (delapan) Halaman

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (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 Penilaian Validasi:

No.	ASPEK	URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN
1	Indikasi Plagiasi	5 %
2	Linieritas	Linier dengan latar belakang keahlian penulis 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 Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	Nasional Terindeks DOAJ dll	
Kelengkapan dan Kesesuaian unsur isi jurnal (10%)	4					3
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					11
Total = (100%)	40					32
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota Utama)	Penulis menyiapkan data, menyusun struktur basis data dan melakukan analisis spasial serta melakukan Coresponding Author, melakukan komunikasi dengan penerbit					
KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW						
Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur	Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi, metode, dan analisis pembahasan sesuai					
Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan	Pembahasan dilakukan secara komprehensif yang menyangkut ketelitian data yang digunakan, Teknik penyusunan dan hasil analisis yang telah diperoleh					
Kecukupan dan Kemutakhiran Data & Metodologi	Data-data yang digunakan sesuai, kebaruan data dan metodologi pengumpulan serta perolehan data yang digunakan sesuai					
Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit	Diterbitkan dalam Journal Internasional yang berkualitas dan bereputasi dan berfaktor dampak dengan indeks (Q3)					

Suirabaya, 28 Desember 2019

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

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

Judul Artikel Ilmiah : DATABASE STRUCTURE OF LAND ALLOCATION MANAGEMENT INFORMATION SYSTEM FOR ESTIMATING RUN-OFF IN WATERSHEDS
 Penulis Artikel Ilmiah : Sarino, Agus Lestari Yuono, Dinar Dwi Anugerah Putranto*, Imroatul Chalimah Juliana
 Identitas Jurnal Ilmiah :
 a. Nama Jurnal : International Journal of GEOMATE, Geotec. Const. Mat & Env
 b. Nomor/Volume/Hal : Vol. 17, Issue 59, pp.34-42
 c. Edisi (Bulan/Tahun) : July, 2019
 d. Penerbit : Tsu, Mie, Japan
 e. Jumlah Halaman : 8 (delapan) Halaman

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (Beri \checkmark 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 Kemendikbud peringkat 1 dan 2
 Jurnal Nasional berbahasa Inggris atau bahasa resmi (PBB) terindeks pada basis data yang diakui Kemendikbud, contohnya: CABI atau Index Copernicus International (ICI).
 Jurnal nasional terakreditasi peringkat 3 dan 4
 Jurnal Nasional berbahasa Indonesia terindeks pada basis data yang diakui Kemendikbud, contohnya: akreditasi peringkat 5&6


I. Hasil Penilaian Validasi:

No.	ASPEK	URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN
1	Indikasi Plagiasi	5 %
2	Linieritas	Linier dengan latar belakang keahlian penulis 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 Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	Nasional Terindeks DOAJ dll	
Kelengkapan dan Kesesuaian unsur isi jurnal (10%)	4					3
Ruang Lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12					9
Kecukupan dan Kemutakhiran data/ Informasi dan metodologi (30%)	12					10
Kelengkapan unsur dan Kualitas penerbit (30%)	12					11
Total = (100%)	40					33
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota Utama)	Kontribusi penulis menyiapkan data spasial, pembuatan analisis spasial dan menyusun struktur basis data, sekaligus sebagai Coresponding Author dengan penerbit					
KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW						
Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur	Kelengkapan susunan isi sesuai templete					
Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan	Kedalaman dan kualitas isi bahasan cukup sesuai					
Kecukupan dan Kemutakhiran Data & Metodologi	kecukupan dan kemutakhiran data yang dibahas dan topik bahasan cukup up to date disusun dengan metode yang baik					
Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit	kualitas penerbit baik dan masuk dalam kualifikasi yang di publish Kemendikbud Dikti dalam golongan jurnal bereputasi dan berdampak faktor					

Bogor, 4 Januari 2020

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 Sistem Informasi Kelautan
 Jabatan/Pangkat Guru Besar/ Pembina IVb