

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 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 | 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 | | | | | 10 |
| Kecukupan dan Kemutakhiran data/ Informasi dan metodologi (30%) | 12 | | | | | 10 |
| Kelengkapan unsur dan Kualitas penerbit (30%) | 12 | | | | | 11 |
| Total = (100%) | 40 | | | | | 34 |
| 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 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 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 | 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 Kemenristek 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