

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

Judul Artikel Ilmiah : Analysis of Carrying Capacity of land for Special Economic Zones Tanjung Api-Api in Infrastructure Development
 Penulis Artikel Ilmiah : Dinar Dwi Anugerah Putranto*, Heni Fitriani, Andriani
 Identitas Jurnal Ilmiah :
 a. Nama Jurnal : International Journal of Scientific & Technology Research
 b. Nomor/Volume/Hal : Vol. I, Issue 1 pp 1-6
 c. Edisi (Bulan/Tahun) : Pebruari, 2020
 d. Penerbit : Elsevier
 e. Jumlah Halaman : 6 (enam) 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 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	7 %
2	Linieritas	Penulis mempunyai Linieritas dalam paper ini, karena disusun dengan memanfaatkan Teknik GIS

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					10
Total = (100%)	40					32
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota Utama)	Sebagai penulis pertama, pengusul mempunyai kontribusi dalam menyusun sistematika dan analisis semua data yang berkaitan dengan data spasial					
KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW						
Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur	Unsur kelengkapan isi, metode dan hasil disusun sesuai dengan sistematika yang baik					
Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan	Kedalaman bahasan yang berkaitan dengan isi sesuai dengan topik penulisan dilakukan dengan runut dan benar					
Kecukupan dan Kemutakhiran Data & Metodologi	Metodologi disusun dengan runut, dan data-data yang digunakan dianalisis dengan baik dan disajikan dengan penjelasan yang mudah dipahami					
Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit	Penerbit yang digunakan, terindeks Scopus dengan kualitas yang cukup baik dengan terindeks scopus					

Suirabaya, 30 Januari 2020

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

Yelton D... / ...

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

Judul Artikel Ilmiah : Analysis of Carrying Capacity of land for Special Economic Zones Tanjung Api-Api in Infrastructure Development
 Penulis Artikel Ilmiah : Dinar Dwi Anugerah Putranto*, Heni Fitriani, Andriani
 Identitas Jurnal Ilmiah :
 a. Nama Jurnal : International Journal of Scientific & Technology Research
 b. Nomor/Volume/Hal : Vol. 1, Issue 1 pp 1-6
 c. Edisi (Bulan/Tahun) : Pebruari, 2020
 d. Penerbit : Ersevier
 e. Jumlah Halaman : 6 (enam) 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 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	7 %
2	Linieritas	Pengusul mempunyai linieritas dengan penelitian dan paper yang dihasilkan dalam Geospasial

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 mempunyai kontribusi yang banyak terhadap analisis spasial yang dilakukan dengan menggunakan data citra Satelit dan analisis dengan bantuan Teknik GIS					
KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW						
Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur	Kelengkapan sistematika dan susunan isi sesuai dan disusun dengan baik					
Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan	Pembahasan dilakukan dengan cukup sesuai, dari mulai metode perolehan dan hasil yang disajikan dalam paper yang dihasilkan					
Kecukupan dan Kemutakhiran Data & Metodologi	Data yang digunakan sesuai dengan tahun saat dilakukan penelitian, dianalisis dengan metode yang sesuai					
Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit	Penerbit terindeks Scopus dan sistematika penyajian disajikan dengan baik dan sesuai					

Bogor, 28 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