

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

JudulArtikelllmiah : Analisis Profil Dasar Saluran untuk Mengurangi Kecepatan Aliran Pada Pengalihan sungai
 PenulisArtikelllmiah : Dinar DA Putranto*, Agus Lestari Yuono, MA Muzzaki Efendi
 IdentitasJurnalllmiah :
 a. Nama Jurnal : Cantilever
 b. Nomor/Volume/Hal : Vol. 9, No. 1, pp 47-56
 c. Edisi (Bulan/Tahun) : April, 2020
 d. Penerbit : Jurusan Teknik Sipil dan Perencanaan, Fakultas Teknik Universitas Sriwijaya
 e. JumlahHalaman : 10 (Sepuluh) 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 emenristek 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	IndikasiPlagiasi	9 %
2	Linieritas	Linier dengan bidang ilmu pengusul dalam pemanfaatan Teknik GIS untuk analisis spasial

II. Hasil PenilaianPeer Review:

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah (Isikan di kolom yang sesuai)					Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi	Internasional	Nasional Terakrediatasi	Nasional Tidak Terakreditasi	Nasional Terindeks DOAJ dll	
Kelengkapan dan Kesesuaian unsur isi jurnal (10%)			2,5			2
Ruang Lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			7,5			5
Kecukupan dan Kemutahiran data/ Informasi dan metodologi (30%)			7,5			6
Kelengkapan unsur dan Kualitas penerbit (30%)			7,5			4
Total = (100%)			25			17
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota Utama)	Sebagai penulis utama mengusul mempunyai kontribusi yang baik sesuai dengan bidang ilmu dan pokok bahasan yang dilakukan, terlihat pada sistematika penelitian yang disajikan					
KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW						
Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur	Unsur-unsur penulisan seperti latar belakang penelitian, metode yang digunakan, pembahasan dan kesimpulan serta pustaka disajikan cukup baik dengan sistematika sesuai					
Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan	Pembahasan dilakukan dengan runut dan baik, sesuai dengan tujuan, dimulai dari Teknik perolehan data, analisis yang dilakukan serta pembahasan model yang digunakan					
Kecukupan dan Kemutakhiran Data & Metodologi	Data-data yang digunakan sangat sesuai, diperoleh dari pengambilan langsung dilapangan, dianalisis menggunakan metode yang sesuai, sehingga kelihatan runut sesuai dengan tujuan yang ingin dicapai					
Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit	Diterbitkan pada Journal Nasional yang terakreditasi Kemenristek Dikti					

Suirabaya, 15 Juni 2020

Penilai,

Nama (Prof. Dr. Ir. Bangun Muljo Sukojo, DEA, DESS)

NIP. 195305271983031001

Unit Kerja Fakultas Teknik Sipil dan Kebumian Institut Teknologi Sepuluh Nopember, Surabaya

BidangIlmu Geomatika

Jabatan/Pangkat Guru Besar/ Pembina IVE

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

Judul Artikel Ilmiah : Analisis Profil Dasar Saluran untuk Mengurangi Kecepatan Aliran Pada Pengalihan sungai
 Penulis Artikel Ilmiah : Dinar DA Putranto*, Agus Lestari Yuono, MA Muzzaki Efendi
 Identitas Jurnal Ilmiah :
 a. Nama Jurnal : Cantilever
 b. Nomor/Volume/Hal : Vol. 9, No. 1, pp 47-56
 c. Edisi (Bulan/Tahun) : April, 2020
 d. Penerbit : Jurusan Teknik Sipil dan Perencanaan, Fakultas Teknik Universitas Sriwijaya
 e. Jumlah Halaman : 10 (Sepuluh) 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	9 %
2	Linieritas	Pengusul mempunyai linieritas dari sisi pengambilan data yang digunakan dan analisis spasial

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%)			2,5			1,5
Ruang Lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			7,5			6
Kecukupan dan Kemutakhiran data/ Informasi dan metodologi (30%)			7,5			6,5
Kelengkapan unsur dan Kualitas penerbit (30%)			7,5			5
Total = (100%)			25			19
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota Utama)	Pengusul mempunyai kontribusi yang sesuai dengan bidang ilmu yang dimiliki sekaligus sebagai penulis utama, terlihat dalam menyusun sistematika penulisan dengan baik					
KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW						
Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur	Susunazn penulisan disajikan sesuai kaidah penulisan yang baik dan cukup lengkap					
Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan	Permasalahan utama dalam pokok bahasan dikemukakan dengan baik, yang berkaitan dengan beda tinggi saluran serta topografi wilayah, kaitannya dengan desain penampang					
Kecukupan dan Kemutakhiran Data & Metodologi	Metodologi perolehan data dikemukakan dengan baik, dan disajikan sesuai dengan kondisi lapangan, cara ekstraksi batas sub DAS juga dilakukan sesuai, sehingga kaitan dg validitas data tidak diragukan					
Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit	Diterbitkan pada jurnal nasional yang telah terindeks Dikti masuk dalam kategori Shinta 3					

Bogor, 13 Juni 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/Pangka Guru Besar/ Pembina IVb