

LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH: JURNAL ILMIAH

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Analisis Pengukuran Kecepatan Aliran Permukaan Sungai Dengan Metode “Large Scale Particle Image Velocimetry” Menggunakan Fotogrametri Terestris, Studi Kasus : Sungai Mungkung, Kabupaten Sragen

Jumlah Penulis : 3 orang (Havi Sheehan Maladzi, Nurhadi Bashit dan Bandi Sasmito)

Status Pengusul : Penulis ke-2

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : Jurnal Teknik Sipil Dan Lingkungan
- b. Nomor ISSN : 2549-1407
- c. Vol., No., Bln Thn : Vol. 09 No. 01 April 2024
- d. Penerbit : Departemen Teknik Sipil dan Lingkungan, Institut Pertanian Bogor
- e. DOI artikel (jika ada) : DOI: 10.29244/jsil.9.1.83-92
- f. Alamat web jurnal : <https://jurnal.ipb.ac.id/index.php/jsil>
 Alamat artikel : <https://jurnal.ipb.ac.id/index.php/jsil/article/view/52851>
- g. Terindex : Snta 4

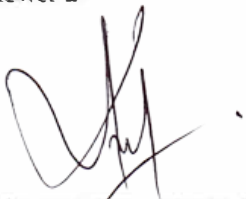
Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :
 (beri √ pada kategori yang tepat)

	Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi
	Jurnal Ilmiah Internasional
√	Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah		Nilai Rata-rata
	Reviewer 1	Reviewer 2	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal (10%)	1	2	1,5
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	5	4	4,5
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	5	5	5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	5	4	4,5
Total = (100%)	16	15	15,5
Nilai Pengusul = (40% x 15,5) / 2 = 3,1			

Reviewer 2



Dr. Arang Wahyu Sejati, ST., M.T.
 NIP. H.7.198504072018071001
 Pangkat/Gol.: Setara Penata Tk I, Set. III/d

Semarang,
 Reviewer 1



Dr. Dian Agus Widiarso, S.T., M.T.
 NIP. 197608122010121002
 Pangkat/Gol.: Penata Tk I, III/d

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Analisis Pengukuran Kecepatan Aliran Permukaan Sungai Dengan Metode “Large Scale Particle Image Velocimetry” Menggunakan Fotogrametri Terestris, Studi Kasus : Sungai Mungkung, Kabupaten Sragen

Jumlah Penulis : 3 orang (Havi Sheehan Maladzi, **Nurhadi Bashit** dan Bandi Sasmito)

Status Pengusul : Penulis ke-2

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Jurnal Teknik Sipil Dan Lingkungan
 b. Nomor ISSN : 2549-1407
 c. Vol., No., Bln Thn : Vol. 09 No. 01 April 2024
 d. Penerbit : Departemen Teknik Sipil dan Lingkungan, Institut Pertanian Bogor
 e. DOI artikel (jika ada) : DOI: 10.29244/jsil.9.1.83-92
 f. Alamat web jurnal : <https://jurnal.ipb.ac.id/index.php/jsil>
 Alamat artikel : <https://jurnal.ipb.ac.id/index.php/jsil/article/view/52851>
 g. Terindex : **Sinta 4**

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :

√

 Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi
 (beri √ pada kategori yang tepat) Jurnal Ilmiah Internasional
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi (40)	Internasional (20)	Nasional Terakreditasi (25)	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal (10%)			2	1
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			6	5
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)			6	5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)			6	5
Total = (100%)			20	16

Nilai Pengusul = (40% x 16)/2 = 3,2

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

a. Kelengkapan unsur artikel

Unsur artikel cukup lengkap seperti judul, abstrak, pendahuluan, metode, hasil pembahasan, dan kesimpulan. Artikel ini menggunakan standar penulisan. Penulis sudah menyesuaikan artikel dengan petunjuk penulisan

b. Ruang lingkup dan kedalaman bahasa

Diskusi sudah cukup, namun ada hal-hal yang belum dibahas mendalam sehingga perlu untuk diuraikan kembali khususnya pada hasil dan pembahasan. Pembahasan sudah sesuai lingkup dan keahlian penulis yaitu di bidang pengembangan fotogrametri. Bahasa yang digunakan sudah baik dan mudah untuk dipahami

c. Kecukupan/kemutahiran data dan metodologi

Metode menggunakan fotogrametri dalam pengukuran kecepatan aliran permukaan sungai. Data yang disajikan merupakan data primer langsung dilapangan dan kasus yang diambil sangat relevan dengan masalah yang dihadapi.

d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/artikel

Jurnal ini terindex di database SINTA 4, dalam bidang fotogrametri, namun penulis telah berhasil mengelaborasi ilmu fotogrametri dengan survei pemetaan sehingga unsur kelengkapan dan kualitas artikel dapat dipertanggungjawabkan

Semarang,
Reviewer 1



Dr. Dian Agus Widiarso, S.T., M.T.

NIP. 197608122010121002

Pangkat/Gol.: Penata Tk I, III/d

LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH: JURNAL ILMIAH

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Analisis Pengukuran Kecepatan Aliran Permukaan Sungai Dengan Metode “Large Scale Particle Image Velocimetry” Menggunakan Fotogrametri Terestris, Studi Kasus : Sungai Mungkung, Kabupaten Sragen

Jumlah Penulis : 3 orang (Havi Sheehan Maladzi, **Nurhadi Bashit** dan Bandi Sasmito)

Status Pengusul : Penulis ke-2

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Jurnal Teknik Sipil Dan Lingkungan
 b. Nomor ISSN : 2549-1407
 c. Vol., No., Bln Thn : Vol. 09 No. 01 April 2024
 d. Penerbit : Departemen Teknik Sipil dan Lingkungan, Institut Pertanian Bogor
 e. DOI artikel (jika ada) : DOI: 10.29244/jsil.9.1.83-92
 f. Alamat web jurnal : <https://jurnal.ipb.ac.id/index.php/jsil>
 Alamat artikel : <https://jurnal.ipb.ac.id/index.php/jsil/article/view/52851>
 g. Terindex : **Sinta 4**

Kategori Publikasi Jurnal Imiah :

√

 Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi
 (beri √ pada kategori yang tepat) Jurnal Ilmiah Internasional
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi (40)	Internasional (20)	Nasional Terakreditasi (25)	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal (10%)			2	2
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			6	4
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)			6	5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)			6	4
Total = (100%)			20	15

Nilai Pengusul = (40% x 15)/2 = 3

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

a. Kelengkapan unsur artikel

Unsur artikel lengkap dan isi sesuai dengan petunjuk penulisan dengan metode IMRAD

b. Ruang lingkup dan kedalaman bahasa

Ruang lingkup sesuai dengan jurnal yang dituju namun beberapa penggunaan bahasa kurang menunjukkan analisis yang mendalam

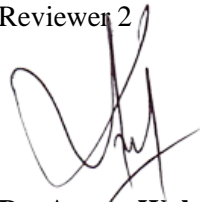
c. Kecukupan/kemutahiran data dan metodologi

Data dan teknologi yang digunakan cukup mutakhir dan sesuai dengan keparakan penulis, namun demikian tidak ada diskusi mendalam setelah hasil ditampilkan sehingga kurang dapat menunjukkan kontibusi keilmuan dari artikel ini

d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/artikel

Unsur lengkap dengan kualitas artikel sesuai dengan level jurnal sinta 4

Semarang,
Reviewer 2



Dr. Anang Wahyu Sejati, S.T., M.T.

NIP. H.7.198504072018071001

Pangkat/Gol.: Setara Penata Tk I, Set. III/d