

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

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Aplikasi Geospasial Menggunakan Arcgis 10.3 dalam Pembuatan Peta Daya Hantar Listrik di Cekungan Airtanah Sumowono

Jumlah Penulis : 2 Orang

Status Pengusul : Penulis Pertama/~~Penulis Kedua~~/~~Penulis Korespondensi~~

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal Ilmiah : Jurnal Presipitasi
 b. Nomor ISSN : 1907-187X (Print), 2550-0023 (Online)
 c. Vol, No., Bln Thn : Vol 14, No 1 (2017)
 d. Penerbit : Teknik Lingkungan FT UNDIP
 e. DOI artikel : 10.14710/presipitasi.v14i1.15-23
 f. Alamat Web Jurnal : <http://ejournal.undip.ac.id/index.php/presipitasi/index>

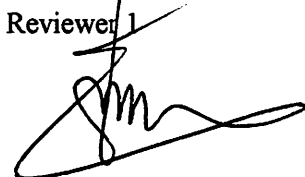
Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi
 Jurnal Ilmiah Internasional
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional tidak Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional Terindeks DOAJ dll.
 (beri \checkmark pada kategori yang tepat)

I. 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%) | | | | | 1,5 | 1 |
| Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%) | | | | | 4,5 | 3,5 |
| Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%) | | | | | 4,5 | 3,5 |
| Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%) | | | | | 4,5 | 4 |
| Total = (100%) | | | | | 15 | 12 |

Nilai Pengusul = $(60\% \times 12) = 7,20$
 Yogyakarta, 28 Desember 2018

Reviewer 1



Prof. Dr. Ir. C. Danisworo, MSc
 NIDK. 8887570018
 Unit Kerja: Dept T. Geologi FTM UPN Veteran Yogyakarta
 Bidang Ilmu: Geologi Kwartir
 Jabatan Fungsional: Profesor

Catatan Penilaian oleh Reviewer:

- Kelengkapan dan Kesesuaian unsur isi jurnal:** Isi jurnal sudah sesuai dengan author guideline meliputi pendahuluan, metode penelitian, hasil dan pembahasan serta kesimpulan
- Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:** pembahasan cukup baik untuk wilayah yang luas dan memberikan gambaran tiga macam metode interpolasi yang banyak digunakan dalam penelitian kebumian.
- Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:** data lapangan cukup mewakili untuk wilayah yang luas dan penggunaan spasial analisis cukup baik
- Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit:** jurnal terindeks DOAJ dan terbit secara berkala dengan kualitas paper cukup bagus dan jelas terbaca untuk gambar dan tabel.

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

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Aplikasi Geospasial Menggunakan Arcgis 10.3 dalam Pembuatan Peta Daya Hantar Listrik di Cekungan Airtanah Sumowono

Jumlah Penulis : 2 Orang

Status Pengusul : Penulis Pertama/ ~~Penulis Kedua~~ / ~~Penulis Korespondensi~~ —

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal Ilmiah : Jurnal Presipitasi
 b. Nomor ISSN : 1907-187X (Print), 2550-0023 (Online)
 c. Vol, No., Bln Thn : Vol 14, No 1 (2017)
 d. Penerbit : Teknik Lingkungan FT UNDIP
 e. DOI artikel : 10.14710/presipitasi.v14i1.15-23
 f. Alamat Web Jurnal : <http://ejournal.undip.ac.id/index.php/presipitasi/index>

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi
 (beri \checkmark pada kategori yang tepat) Jurnal Ilmiah Internasional
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional tidak Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional Terindeks DOAJ dll.

I. 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%) | | | | | 1,5 | 1 |
| Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%) | | | | | 4,5 | 3,5 |
| Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%) | | | | | 4,5 | 4 |
| Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%) | | | | | 4,5 | 4 |
| Total = (100%) | | | | | 15 | 12,5 |

Nilai Pengusul = $(60\% \times 12,5) = 7,50$
 Yogyakarta, 28 Desember 2018

Reviewer 2



Prof. Dr. Ir. Sutanto, DEA
 NIDN. 0007095409
 Unit Kerja: Dept T. Geologi FTM UPN Veteran Yogyakarta
 Bidang Ilmu: Petrologi
 Jabatan Fungsional: Profesor

Catatan Penilaian oleh Reviewer:

- Kelengkapan dan Kesesuaian unsur isi jurnal:** Isi jurnal sudah lengkap dan sesuai dengan author guideline meliputi pendahuluan, metode penelitian, hasil dan diskusi serta kesimpulan
- Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:** penelitian dalam skala regional (cekungan) dibahas menggunakan data lapangan yang cukup baik serta ada perbandingan masing-masing metode interpolasi
- Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:** data lapangan cukup mewakili untuk penelitian yang memiliki wilayah yang luas
- Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit:** jurnal terbit secara berkala dan terindeks DOAJ sehingga gambar dan tabel terbaca dengan baik.

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

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Aplikasi Geospasial Menggunakan Arcgis 10.3 dalam Pembuatan Peta Daya Hantar Listrik di Cekungan Airtanah Sumowono

Jumlah Penulis : 2 Orang

Status Pengusul : Penulis Pertama/~~Penulis Kedua~~/~~Penulis Korespondensi~~

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal Ilmiah : Jurnal Presipitasi
b. Nomor ISSN : 1907-187X (Print), 2550-0023 (Online)
c. Vol, No., Bln Thn : Vol 14, No 1 (2017)
d. Penerbit : Teknik Lingkungan FT UNDIP
e. DOI artikel : 10.14710/presipitasi.v14i1.15-23
f. Alamat Web Jurnal :
<http://ejournal.undip.ac.id/index.php/presipitasi/index>

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri \checkmark pada kategori yang tepat) : Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi
 Jurnal Ilmiah Internasional
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional tidak Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional Terindeks DOAJ dll.

(beri \checkmark pada kategori yang tepat)
Hasil Penilaian *Peer Review*

| Komponen Yang Dinilai | Nilai Reviewer | | Nilai Rata-rata |
|--|----------------|-------------|-----------------|
| | Reviewer I | Reviewer II | |
| Kelengkapan dan Kesesuaian unsur isi jurnal (10%) | 1 | 1 | 1 |
| Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%) | 3,5 | 3,5 | 3,5 |
| Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%) | 3,5 | 4 | 3,75 |
| Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%) | 4 | 4 | 4 |
| Total = (100%) | 12 | 12,5 | 12,25 |

Nilai Pengusul = $(60\% \times 12,25) = 7,35$

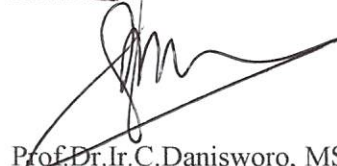
Reviewer 2



Prof. Dr. Ir. Sutanto, DEA
NIDN. 0007095409
Unit Kerja: Dept T. Geologi FTM UPN Veteran Yogyakarta
Bidang Ilmu: Petrologi
Jabatan Fungsional: Profesor

Yogyakarta, 28 Desember 2018

Reviewer 1



Prof. Dr. Ir. C. Danisworo, MSc
NIDK. 8887570018
Unit Kerja: Dept T. Geologi FTM UPN Veteran Yogyakarta
Bidang Ilmu: Geologi Kuarter
Jabatan Fungsional: Profesor