

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Permodelan Spasial Lahan Terbangun Menggunakan Spasial Statistik dan Penginderaan Jauh (Studi Kasus : Kota Batu, Jawa Timur)

Jumlah Penulis : 1 orang

Status Pengusul : penulis ke-1

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : Elipsoida (Jurnal Geodesi dan Geomatika)
- b. Nomor ISSN : ISSN Cetak : 2621-8062
ISSN Online : 2621-9883
- c. Vol, No., Bln Thn : Vol .1, No. 2 Bulan November Tahun 2018
- d. Penerbit : Departemen Teknik Geodesi Fakultas Teknik Universitas Diponegoro
- e. DOI artikel (jika ada) : -
- f. Alamat web jurnal : <https://ejournal2.undip.ac.id/index.php/elipsoida/issue/view/314>
- Alamat Artikel : <https://ejournal2.undip.ac.id/index.php/elipsoida/article/view/3699>
- g. Terindex : Google Scholar

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

| | |
|---|--|
| | Jurnal Ilmiah Internasional |
| | Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi |
| ✓ | Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi |

Hasil Penilaian *Peer Review* :

| Komponen Yang Dinilai | Nilai Reviewer | | Nilai Rata-rata |
|--|----------------|-------------|-----------------|
| | Reviewer I | Reviewer II | |
| e. Kelengkapan unsur isi jurnal (10%) | 0,8 | 0,8 | 0,8 |
| f. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%) | 2,8 | 2,9 | 2,85 |
| g. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%) | 2,8 | 2,8 | 2,8 |
| h. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%) | 2,7 | 2,8 | 2,75 |
| Total = (100%) | 9,1 | 9,3 | 9,2 |
| Nilai Pengusul = (60% x 9,2) = 5,52 100% x 9,2 = 9,2 | | | |

Semarang, 5 Desember 2019

Reviewer 2



Arief Laila Nugraha, S.T., M.Eng.
NIP. 198105302006041001
Unit Kerja : Teknik Geodesi FT UNDIP

Reviewer 1



Moehammad Awaluddin, S.T., M.T.
NIP. 197408212005011001
Unit Kerja : Teknik Geodesi FT UNDIP

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Permodelan Spasial Lahan Terbangun Menggunakan Spasial Statistik dan Penginderaan Jauh (Studi Kasus : Kota Batu, Jawa Timur)

Jumlah Penulis : 1 orang

Status Pengusul : penulis ke-1

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : Elipsoida (Jurnal Geodesi dan Geomatika)
- b. Nomor ISSN : ISSN Cetak : 2621-8062
ISSN Online : 2621-9883
- c. Vol, No., Bln Thn : Vol .1, No. 2 Bulan November Tahun 2018
- d. Penerbit : Departemen Teknik Geodesi Fakultas Teknik Universitas Diponegoro
- e. DOI artikel (jika ada) : -
- f. Alamat web jurnal : <https://ejournal2.undip.ac.id/index.php/elipsoida/issue/view/314>
- Alamat Artikel : <https://ejournal2.undip.ac.id/index.php/elipsoida/article/view/3699>
- g. Terindex : Google Scholar

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

| | |
|-------------------------------------|--|
| <input type="checkbox"/> | Jurnal Ilmiah Internasional |
| <input type="checkbox"/> | Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi |

Hasil Penilaian Peer Review :

| Komponen Yang Dinilai | Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah | | | Nilai Akhir Yang Diperoleh |
|---|---|--|---|----------------------------|
| | Internasional <input type="checkbox"/> | Nasional Terakreditasi <input type="checkbox"/> | Nasional Tidak Terakreditasi <input checked="" type="checkbox"/> | |
| e. Kelengkapan unsur isi jurnal (10%) | | | 1 | 0.8 |
| f. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%) | | | 3 | 2.8 |
| g. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%) | | | 3 | 2.8 |
| h. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%) | | | 3 | 2.7 |
| Total = (100%) | | | 10 | 9.1 |
| Nilai Pengusul = 70% x 9.1 = 6.37 | 100% x 9.1 = 9.1 | | | |

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

5. Kesesuaian dan kelengkapan unsur isi jurnal:

Isi jurnal sudah dan lengkap di setiap unsur, pustaka masih banyak

6. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:

Hasil pembahasan lengkap dan dilakukan validasi hasil yang baik

7. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:

Data citra lama dengan metode interpretasi citra cukup baik

8. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan:

Jurnal sudah dan banyak geodesi yg sudah cukup lengkap baik

Semarang, 5 Desember 2019
Reviewer 1



Moehammad Awaluddin, S.T., M.T.
NIP. 197408212005011001
Unit Kerja : Teknik Geodesi FT UNDIIP

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Permodelan Spasial Lahan Terbangun Menggunakan Spasial Statistik dan Penginderaan Jauh (Studi Kasus : Kota Batu, Jawa Timur)

Jumlah Penulis : 1 orang

Status Pengusul : penulis ke-1

Identitas Jurnal Ilmiah :

a. Nama Jurnal : Elipsoida (Jurnal Geodesi dan Geomatika)

b. Nomor ISSN : ISSN Cetak : 2621-8062
ISSN Online : 2621-9883

c. Vol, No., Bln Thn : Vol .1, No. 2 Bulan November Tahun 2018

d. Penerbit : Departemen Teknik Geodesi Fakultas Teknik Universitas Diponegoro

e. DOI artikel (jika ada) : -

f. Alamat web jurnal : <https://ejournal2.undip.ac.id/index.php/elipsoida/issue/view/314>

Alamat Artikel : <https://ejournal2.undip.ac.id/index.php/elipsoida/article/view/3699>

g. Terindex : Google Scholar

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

| | |
|-------------------------------------|--|
| <input type="checkbox"/> | Jurnal Ilmiah Internasional |
| <input type="checkbox"/> | Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi |

Hasil Penilaian *Peer Review* :

| Komponen Yang Dinilai | Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah | | | Nilai Akhir Yang Diperoleh |
|---|---|--|---|----------------------------|
| | Internasional <input type="checkbox"/> | Nasional Terakreditasi <input type="checkbox"/> | Nasional Tidak Terakreditasi <input checked="" type="checkbox"/> | |
| e. Kelengkapan unsur isi jurnal (10%) | | | 1 | 0.8 |
| f. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%) | | | 3 | 2.9 |
| g. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%) | | | 3 | 2.8 |
| h. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%) | | | 3 | 2.8 |
| Total = (100%) | | | 10 | 9.3 |
| Nilai Pengusul = 100% x 9,3 = 9,3 .. 100% x 9,3 = 9,3 | | | | |

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

5. Kesesuaian dan kelengkapan unsur isi jurnal:

Draft lengkap, hanya literatur kurang banyak.

6. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:

Analisis detail sesuai dg tujuan dlm penulisan paper

7. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:

Teknik penyelesaian masalah dalam analisis menggunakan teknologi terkini

8. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan:

Jurnal keilmuan geodesi, dg sistem pabitan 4 review yg baik.

Semarang, 5 Desember 2019

Reviewer 2

Arief Laila Nugraha, S.T., M.Eng.

NIP. 198105302006041001

Unit Kerja : Teknik Geodesi FT UNDIP