

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Implementation of CORS GNSS and Local Geoid for precise Orthometric Height Determination in Land Subsidence region (a case study in Semarang City)

Jumlah Penulis : 3 orang

Status Pengusul : penulis ke-1

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Journal of Geospatial Information Science and Engineering
 b. Nomor ISSN : 2623-1182
 c. Vol, No., Bln Thn : Vol. 2 No. 1, 2019
 d. Penerbit : Departemen Teknik Geodesi FT UGM
 e. DOI artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.22146/jgise.40828>
 f. Alamat web jurnal : <https://jurnal.ugm.ac.id/jgise/article/view/40828>
 Alamat Artikel : <https://jurnal.ugm.ac.id/jgise/article/view/40828/24767>
 g. Terindex : Google scholar, Dimensions

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	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal (10%)	0,90	1,00	0,95
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	2,60	2,70	2,65
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	2,80	2,80	2,80
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	2,80	2,80	2,80
Total = (100%)	9,10	9,30	9,20
Nilai Pengusul = (60% x 9,20) = 5,52			

Semarang, 14 -10 - 2019

Reviewer 2



Dr.rer.nat.Thomas Triadi Putranto, S.T., M.Eng.
 NIP. 197712112005011002
 Unit Kerja : Teknik Geologi FT UNDIP

Reviewer 1



Dr. Yudo Prasetyo, S.T., M.T.
 NIP. 197904232006041001
 Unit Kerja : Teknik Geodesi FT UNDIP

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Implementation of CORS GNSS and Local Geoid for precise Orthometric Height Determination in Land Subsidence region (a case study in Semarang City)

Jumlah Penulis : 3 orang

Status Pengusul : penulis ke-1

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Journal of Geospatial Information Science and Engineering
 b. Nomor ISSN : 2623-1182
 c. Vol, No., Bln Thn : Vol. 2 No. 1, 2019
 d. Penerbit : Departemen Teknik Geodesi FT UGM
 e. DOI artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.22146/jgise.40828>
 f. Alamat web jurnal : <https://jurnal.ugm.ac.id/jgise/article/view/40828>
 Alamat Artikel : <https://jurnal.ugm.ac.id/jgise/article/view/40828/24767>
 g. Terindex : Google scholar, Dimensions

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional
 (beri ✓ pada kategori yang tepat) Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 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 type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal (10%)			1,00	0,90
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			3,00	2,60
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)			3,00	2,80
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)			3,00	2,80
Total = (100%)			10,00	9,10
Nilai Pengusul = (60% x 9,10) = 5,46				

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

- Kesesuaian dan kelengkapan unsur isi jurnal:**
Sudah ada kesesuaian antar judul dan isi paparan
- Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:**
Kedalaman pembahasan sudah memenuhi dengan menggabungkan metode GNSS dan Geoid lokal (waterpass)
- Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:**
Metode dan data tidak dikembangkan dari bahan penelitian disertasi sebelumnya
- Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan:**
Sudah memenuhi unsur penerbitan makalah yang baik

Semarang, 14-10-2019
Reviewer 1



Dr. Yudo Prasetyo, S.T., M.T.
NIP. 197904232006041001
Unit Kerja : Teknik Geodesi FT UNDIP

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Implementation of CORS GNSS and Local Geoid for precise Orthometric Height Determination in Land Subsidence region (a case study in Semarang City)

Jumlah Penulis : 3 orang

Status Pengusul : penulis ke-1

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : Journal of Geospatial Information Science and Engineering
- b. Nomor ISSN : 2623-1182
- c. Vol, No., Bln Thn : Vol. 2 No. 1, 2019
- d. Penerbit : Departemen Teknik Geodesi FT UGM
- e. DOI artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.22146/jgise.40828>
- f. Alamat web jurnal : <https://jurnal.ugm.ac.id/jgise/article/view/40828>
- g. Alamat Artikel : <https://jurnal.ugm.ac.id/jgise/article/view/40828/24767>
- Terindex : Google scholar, Dimensions

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional
(beri ✓ pada kategori yang tepat) Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 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 type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal (10%)			1,00	1,00
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			3,00	2,70
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)			3,00	2,80
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)			3,00	2,80
Total = (100%)			10,00	9,30
Nilai Pengusul = (60% x 9,30) = 5,58				

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

1. **Kesesuaian dan kelengkapan unsur isi jurnal:**
Isi tulisan/paper sudah sesuai dengan judul
2. **Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:**
Lingkup pembahasan sudah cukup dalam dan detail penelitiannya
3. **Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:**
Metodologi sudah sesuai untuk menyelesaikan tema / topik penelitiannya
4. **Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan:**
Penerbit jurnal sudah melengkapi dengan ISSN : 2623-1182

Semarang, 19-10-2019
Reviewer 2



Dr. rer.nat. Thomas Triadi Putranto, S.T., M.Eng.
NIP. 197712112005011002
Unit Kerja : Teknik Geologi FT UNDIP