

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

Judul Karya Ilmiah : Combination of Gravity Disturbances and Gravity Anomalies for Geoid Determination: A Case Study in Semarang City, Central Java, Indonesia

Jumlah Penulis : 4 Orang

Status Pengusul : Penulis ke-1

Identitas Prosiding :

- a. Judul Prosiding : 4th International Conference on Science and Technology (ICST 2018)
- b. ISBN/ISSN : ISBN Cetak : 978-1-5386-5814-7, ISBN Online : 978-1-5386-5813-0
- c. Thn Terbit, Tempat Pelaks. : 2018, Yogyakarta
- d. Penerbit/Organiser : IEEE
- e. Alamat Repository/Web : <https://ieeexplore.ieee.org/document/8528646>
Alamat Artikel : http://eprints.undip.ac.id/75948/1/C3_SEMINTE_R_ICST_2018.pdf
- f. Terindeks di (jika ada) : Scopus

Kategori Publikasi Makalah : *Prosiding Forum Ilmiah Internasional*
(beri ✓ pada kategori yang tepat) *Prosiding Forum Ilmiah Nasional*

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Reviewer		Nilai Rata-rata
	Reviewer I	Reviewer II	
a. Kelengkapan unsur isi prosiding (10%)	2,50	2,50	2,50
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	7,00	7,00	7,00
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	6,50	6,50	6,50
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/prosiding(30%)	6,50	7,00	6,75
Total = (100%)	22,50	23,00	22,75
Nilai Pengusul = (60% x 22,75) = 13,65			

Semarang, 15-10-19

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 : PROSIDING

Judul Karya Ilmiah : Combination of Gravity Disturbances and Gravity Anomalies for Geoid Determination: A Case Study in Semarang City, Central Java, Indonesia

Jumlah Penulis : 4 Orang

Status Pengusul : Penulis ke-1

Identitas Prosiding :

- a. Judul Prosiding : 4th International Conference on Science and Technology (ICST 2018)
- b. ISBN/ISSN : ISBN Cetak : 978-1-5386-5814-7, ISBN Online : 978-1-5386-5813-0
- c. Thn Terbit, Tempat Pelaks. : 2018, Yogyakarta
- d. Penerbit/Organiser : IEEE
- e. Alamat Repository/Web : <https://ieeexplore.ieee.org/document/8528646>
 Alamat Artikel : http://eprints.undip.ac.id/75948/1/C3_SEMINTE_R_ICST_2018.pdf
- f. Terindeks di (jika ada) : Scopus

Kategori Publikasi Makalah : Prosiding Forum Ilmiah Internasional
 (beri ✓ pada kategori yang tepat) Prosiding Forum Ilmiah Nasional

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Prosiding		Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional <input type="checkbox"/>	Nasional <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi prosiding (10%)	2,50		2,50
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	7,50		7,00
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	7,50		6,50
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/prosiding(30%)	7,50		6,50
Total = (100%)	25,00		22,50
Nilai Pengusul = (60% x 22,50) = 13.50			

Catatan Penilaian Paper oleh Reviewer :

1. **Kesesuaian dan kelengkapan unsur isi paper:**
Susunan dan kesesuaian antar judul, isi, hipotesis dan penarikan kesimpulan sudah baik
2. **Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:**
Kedalaman kajian dasar teori sudah baik namun kedalaman pembahasan terkait kombinasi data geoid lokal dan regional masih dirasakan kurang detail
3. **Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:**
Data sudah mutakhir namun masih kurang cukup sebaran data primer dan sekunder
4. **Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan:**
Kualitas penerbitan sudah bagus namun kelengkapan distribusi gaya berat di Semarang masih kurang

Semarang, 15-10-2019

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 : PROSIDING

Judul Karya Ilmiah : Combination of Gravity Disturbances and Gravity Anomalies for Geoid Determination: A Case Study in Semarang City, Central Java, Indonesia
 Jumlah Penulis : 4 Orang
 Status Pengusul : Penulis ke-1
 Identitas Prosiding : a. Judul Prosiding : 4th International Conference on Science and Technology (ICST 2018)
 b. ISBN/ISSN : ISBN Cetak : 978-1-5386-5814-7, ISBN Online : 978-1-5386-5813-0
 c. Thn Terbit, Tempat Pelaks. : 2018, Yogyakarta
 d. Penerbit/Organiser : IEEE
 e. Alamat Repository/Web : <https://ieeexplore.ieee.org/document/8528646>
 Alamat Artikel : http://eprints.undip.ac.id/75948/1/C3_SEMINTE_R_ICST_2018.pdf
 f. Terindeks di (jika ada) : Scopus

Kategori Publikasi Makalah : *Prosiding Forum Ilmiah Internasional*
 (beri ✓ pada kategori yang tepat) *Prosiding Forum Ilmiah Nasional*

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Prosiding		Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional <input type="checkbox"/>	Nasional <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi prosiding (10%)	2,50		2,50
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	7,50		7,00
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	7,50		6,50
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/prosiding(30%)	7,50		7,00
Total = (100%)	25,00		23,00
Nilai Pengusul = (60% x 23,00) = 13,80			

Catatan Penilaian Paper oleh Reviewer :

- Kesesuaian dan kelengkapan unsur isi paper:**
Isi paper sudah sesuai dengan topik conference dan prosiding
- Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:**
Ruang lingkup sesuai dengan bidang peneliti namun pembahasan hasil penelitian perlu diperdalam lagi dengan hasil penelitian sejenis
- Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:**
Data sudah cukup muktahir namun masih kurang untuk sebaran data primer dan sekundernya
- Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan:**
Paper diterbitkan di IEEE yang terindeks scopus dan bereputasi baik

Semarang, 15-10-2019

Reviewer 2



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