

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

Judul Karya Ilmiah : Spatial Analysis of Environmental Critically due to Increased Temperature in The Built Up Area With Remote Sensing
 Jumlah Penulis : 2 Orang
 Status Pengusul : Penulis ke-1
 Identitas Prosiding : a. Judul Prosiding : 3rd International Conference of Indonesia Society for Remote Sensing (ICOIRS 2017)
 b. ISBN/ISSN : Online ISSN: 1755-1315, Print ISSN: 1755-1307
 c. Thn Terbit, Tempat Pelaks. : 2018, Semarang, Indonesia
 d. Penerbit/Organiser : IOP Publishing
 e. Alamat Repository/Web : <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1755-1315/165/1/012011>
 Alamat Artikel : <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1755-1315/165/1/012011/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%)	2,9	2,8	2,85
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	8	8	8
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)	8	8	8
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/prosiding(30%)	8,5	8	8,25
Total = (100%)	27,4	26,8	27,1
Nilai Pengusul = (60% x 27,1....) = 16,26			

Semarang,

Reviewer 2


 Najib, S.T., M.Eng., Ph.D.
 NIP. 197710202005011001
 Unit Kerja : Teknik Geologi FT UNDIP

Reviewer 1


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

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

Judul Karya Ilmiah : Spatial Analysis of Environmental Critically due to Increased Temperature in The Built Up Area With Remote Sensing
 Jumlah Penulis : 2 Orang
 Status Pengusul : Penulis ke-1
 Identitas Prosiding : a. Judul Prosiding : 3rd International Conference of Indonesia Society for Remote Sensing (ICOIRS 2017)
 b. ISBN/ISSN : Online ISSN: 1755-1315, Print ISSN: 1755-1307
 c. Thn Terbit, Tempat Pelaks. : 2018, Semarang, Indonesia
 d. Penerbit/Organiser : IOP Publishing
 e. Alamat Repository/Web : https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1755-1315/165/1/012011
 Alamat Artikel : https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1755-1315/165/1/012011/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 checked="" type="checkbox"/>	Nasional <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi prosiding (10%)	3,00		2,9
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	9,00		8
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	9,00		8
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/prosiding(30%)	9,00		8,5
Total = (100%)	30,00		27,9
Nilai Pengusul = (60% x 27,9) =16,74			

Catatan Penilaian Paper oleh Reviewer :

- Kesesuaian dan kelengkapan unsur isi paper:
 Paper lengkap sesuai format dan bahasanya
- Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:
 Pembahasan Aplikasi Remote Sensing untuk lingkungan cukup dalam
- Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:
 Metode cukup mutakhir dg korelasi suhu vs Build up
- Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan:
 Terbitan Prosiding terindex Scopus

Semarang,

Reviewer I


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

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

Judul Karya Ilmiah : Spatial Analysis of Environmental Critically due to Increased Temperature in The Built Up Area With Remote Sensing
 Jumlah Penulis : 2 Orang
 Status Pengusul : Penulis ke-1
 Identitas Prosiding : a. Judul Prosiding : 3rd International Conference of Indonesia Society for Remote Sensing (ICOIRS 2017)
 b. ISBN/ISSN : Online ISSN: 1755-1315, Print ISSN: 1755-1307
 c. Thn Terbit, Tempat Pelaks. : 2018, Semarang, Indonesia
 d. Penerbit/Organiser : IOP Publishing
 e. Alamat Repository/Web : <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1755-1315/165/1/012011>
 Alamat Artikel : <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1755-1315/165/1/012011/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 checked="" type="checkbox"/>	Nasional <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi prosiding (10%)	3,00		2,8
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	9,00		8
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	9,00		8
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/prosiding(30%)	9,00		8
Total = (100%)	30,00		26,8
Nilai Pengusul = (60% x 26,8) = ...16,08...			

Catatan Penilaian Paper oleh Reviewer :

- Kesesuaian dan kelengkapan unsur isi paper:
Sudah memenuhi unsur isi paper
- Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:
pembahasan sudah pernah dgn hgm
- Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:
Data mutakhir & terbaru (mutakhir)
- Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan:
prosedur terbitan

Semarang, 31 / 01 / 2020

Reviewer 2


 Najib, S.T., M.Eng., Ph.D.
 NIP. 197710202005011001
 Unit Kerja : Teknik Geologi FT UNDIP