

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

Judul Makalah : Geology and 2D modelling of magnetic data to evaluate surface and subsurface setting in Bongongoayu geothermal area, Gorontalo.

Penulis : Penulis 4

Jumlah Penulis : 6 Orang Penulis

Status Pengusul : Penulis pertama/ke...../penulis korespondensi **

Identitas Makalah : a. Judul Prosiding : The 3rd International conference of the Transdisciplinary Research on Environmental Problems in Southeast Asia
b. ISBN/ISSN : 1755-1315, 1755-1307
c. Tahun Terbit, Tempat Pelaksanaan : 2018, UNG
d. Penerbit/Organiser : IOP Publishing Ltd
e. Alamat repository PT/web prosiding : <https://iopscience.iop.org/issue/1755-1315/589/1>
f. Terindeksi di (jika ada) : Scimago, SJR 0,18

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 ☐	Nasional ☐	
a. Kelengkapan unsur isi buku (10%)	2.5		2,5
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	7.5		7,45
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	7.5		7,45
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	7.5		7,5
Total = (100%)	25		24,90
Nilai Pengusul = 40 % x 24,90			2

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

1. Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur :

Abstrak sdh menguraikan secara singkat isi riset yg telah dilakukan dan ditulis secara sistematis .

2. Tentang ruang lingkup & kedalaman pembahasan :

Ruang lingkup kajian geomorfologi, litologi, hidrologi dan manifestasi ditulis secara baik dan dibahas secara mendalam .

3. Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi :

Menentukan data permukaan dan bawah permukaan dilakukan dgn metode geologi dan magnetik sehingga kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologinya cukup baik dan rinci .

4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit :

Paper dipublikasikan pd IUP conference Series : Earth and environmental Science . Dengan demikian kualitas penerbit baik

5. Indikasi plagiasi :

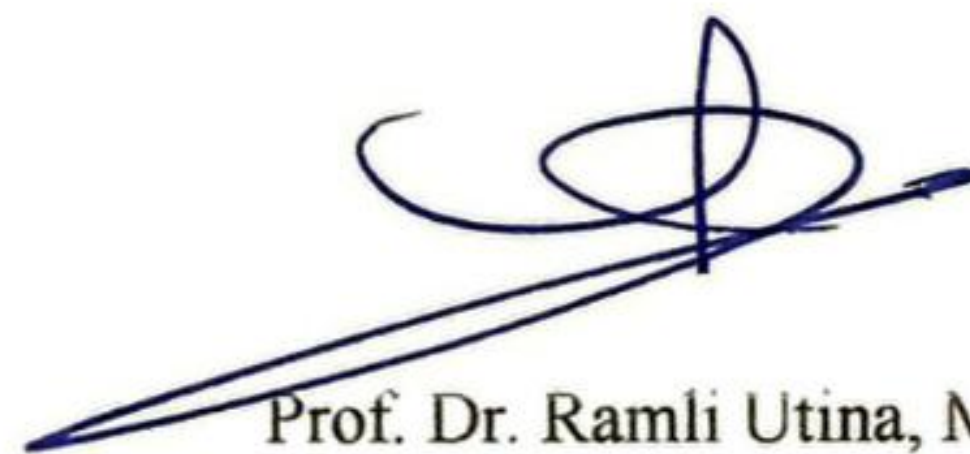
Indikasi pelanggaran turnitin diperoleh similarity 11% dan student paper 4% . Dgn demikian paper ini dpt dijamin sebagai karya orisinal .

6. Kesesuaian bidang ilmu :

Salah satu aspek kajian geografi adalah geologi . Dengan demikian paper ini bersesuaian dgn bidang keilmuan pengusul .

Gorontalo, 3 November 2021

Reviewer 1



Prof. Dr. Ramli Utina, M.Pd

NIP. 195504081981111001

Unit Kerja : Jurusan Biologi FMIPA UNG

Jabatan Akademik : Guru Besar

Bidang Ilmu : Ekologi dan Lingkungan Hidup

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

Judul Makalah : Geology and 2D modelling of magnetic data to evaluate surface and subsurface setting in Bongongoayu geothermal area, Gorontalo.

Penulis : Penulis 4

Jumlah Penulis : 6 Orang Penulis

Status Pengusul : Penulis pertama/ke...../penulis korespondensi **

Identitas Makalah :

- a. Judul Prosiding : The 3rd International conference of the Transdisciplinary Research on Environmental Problems in Southeast Asia
- b. ISBN/ISSN : 1755-1315, 1755-1307
- c. Tahun Terbit, Tempat Pelaksanaan : 2018, UNG
- d. Penerbit/Organiser : IOP Publishing Ltd
- e. Alamat repository PT/web prosiding :
<https://iopscience.iop.org/issue/1755-1315/589/1>
- f. Terindeksi di (jika ada) : Scimago, SJR 0,18

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 <i>Prosiding</i>		Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional ☐	Nasional ☐	
a. Kelengkapan unsur isi buku (10%)	2.5		2.5
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	7.5		7.5
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)	7.5		7.40
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	7.5		7.5
Total = (100%)	25		24.9
Nilai Pengusul = 40% x 24.90			1.99

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

1. Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur : *Paper ditulis secara sistematis dan memenuhi semua unsur penulisan karya ilmiah.*
2. Tentang ruang lingkup & kedalaman pembahasan : *Kajian geologi dalam paper ini diuraikan secara mendalam untuk menentukan data permukaan dan bawah permukaan.*
3. Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi : *Kecukupan dan kemutakhiran data sangat baik dengan menggunakan metode geologi dan magnetic.*
4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit : *Paper dipublikasikan pada IOE Conference Series : Earth and Environmental Science. Dengan demikian kualitas penerbit baik.*
5. Indikasi plagiasi : *Paper original berdasarkan hasil Turnitin diperoleh similarity 11% dan student paper 4%.*
6. Kesesuaian bidang ilmu : *Kajian geologi dalam oriset ini juga merupakan kajian geografi, sehingga kajian dalam paper ini bersesuaian dengan bidang keilmuan pengusul.*

Gorontalo, 2 November 2021

Reviewer 2



Prof. Dr. Mursalin, M.Si

NIP. 195704121986021003

Unit Kerja : Jurusan Fisika FMIPA UNG

Jabatan Akademik : Guru Besar

Bidang Ilmu : Pendidikan Fisika

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

Judul Makalah : Geology and 2D modelling of magnetic data to evaluate surface and subsurface setting in Bongongoayu geothermal area, Gorontalo.

Penulis : Penulis 4

Jumlah Penulis : 6 Orang Penulis

Status Pengusul : Penulis pertama/ke...../penulis korespondensi **

Identitas Makalah :
a. Judul Prosiding : The 3rd International conference of the Transdisciplinary Research on Environmental Problems in Southeast Asia
b. ISBN/ISSN : 1755-1315, 1755-1307
c. Tahun Terbit, Tempat Pelaksanaan : 2018, UNG
d. Penerbit/Organiser : IOP Publishing Ltd
e. Alamat repository PT/web prosiding : <https://iopscience.iop.org/issue/1755-1315/589/1>
f. Terindeksi di (jika ada) : Scimago, SJR 0,18

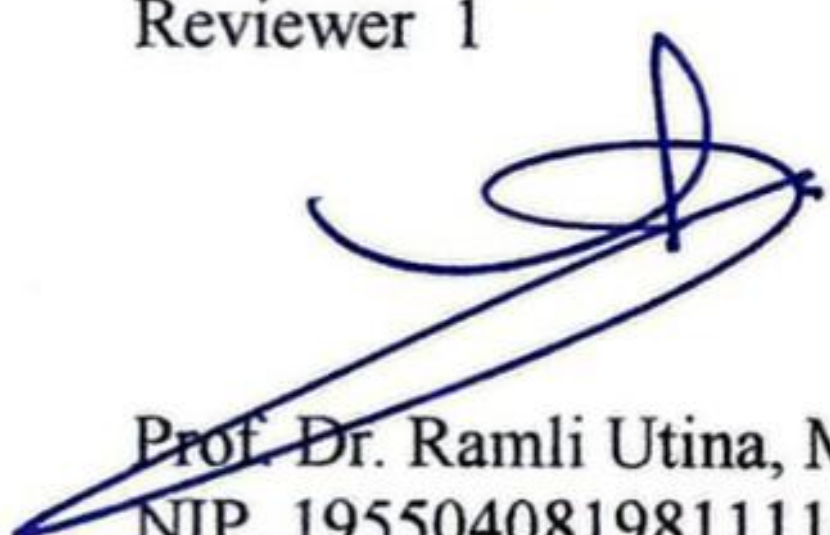
Kategori Publikasi Makalah : ☐ Prosiding Forum Ilmiah Internasional
(beri ✓ pada kategori yang tepat) ☐ Prosiding Forum Ilmiah Nasional

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Prosiding		Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional ☐	Nasional ☐	
a. Kelengkapan unsur isi buku (10%)	2.5		2.50
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	7.5		7.48
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	7.5		7.43
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	7.5		7.00
Total = (100%)	25		24.90
Nilai Pengusul =			

Gorontalo, 2 November 2021
Reviewer 1

Gorontalo, 1 November 2021
Reviewer 2


Prof. Dr. Ramli Utina, M.Pd
NIP. 195504081981111001
Unit Kerja : Jurusan Biologi FMIPA UNG
Jabatan Akademik : Guru Besar
Bidang Ilmu : Ekologi dan Lingkungan Hidup


Prof. Dr. Mursalin, M.Si
NIP. 195704121986021003
Unit Kerja : Jurusan Fisika FMIPA UNG
Jabatan Akademik : Guru Besar
Bidang Ilmu : Pendidikan Fisika