

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

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : IDENTIFICATION OF VOLCANIC ROCKS IN IMOIRI YOGYAKARTA BASED ON SUBSURFACE GEOLOGIC DATA

Penulis Prosiding : Winarti, Hill Gendoet Hartono

Identitas Prosiding :

- a. Nama Seminar : International Conference on Engineering of Tarumanagara (ICET)
- b. Waktu Pelaksanaan : 22-23 Oktober 2015
- c. ISBN/ISSN : 978-602-71459-1-7
- d. Penyelenggara : Universitas Tarumanegara
- e. Url dokumen : <https://repository.itny.ac.id/id/eprint/2585>

Hasil Penilaian Peer Review:

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Prosiding		Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional	Nasional	
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi buku (10%)	1,5		1,2
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	4,5		4,2
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	4,5		4,2
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	4,5		4,2
<b>Total = (100%)</b>	15		13,8
<b>Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama dari 2 penulis)</b>			8,28 ..... (60% x .....)
<b>Komentar Peer Review</b>	<p>1. Tentang kelengkapan unsur karya ilmiah penelitian ini utk mengidentifikasi batuan gunungapi Imogiri yg ada kaitannya dengan data subsurface. Ada keterbatasan dari pendahuluan, permasalahan, metode yang digunakan serta data yg didapat. Kestabilan ter-lalu banyak terlewat.</p> <p>2. Tentang ruang lingkup dan kedalaman pembahasan Ruang lingkup pembahasan tentang gunungapi Imogiri dapat diidentifikasi beberapa...</p>		

metode geofisika, dan lain-lain, antara lain, metode anal. geofisika.

Penelitian detail dilakukan dalam jurnal ini, utbk. meliputi beberapa bagian dari batuan, yaitu: m-n, dan fungsi perbatuan. Tujuan dan hasil-hasil cocok

3. Tentang kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi

Data cukup untuk penelitian resistivity probe configuration dengan data primer yang diteliti dan hasilnya meliputi 100 meter dengan bantuan peralatan survei kelap dan geofisika lengkap.

Hasilnya menunjukkan bahwa kelap tersebut mempunyai variasi resistivity yang berbeda dalam kedalaman yang berbeda. Cocok & tujuan

4. Tentang kelengkapan unsur dan kualitas penerbit

Proceeding 2<sup>nd</sup> International Conference on Engineering of Idrumajara, JABARA.

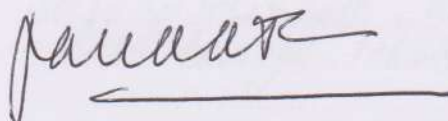
Ada jadwal presentasi  
Ada Reviewer (International)  
ada organizing Committee  
waktu dan tempat di-  
lengkap

ISBN 978-602-71459-1-7

Cukup berkualitas

Bandung, 5 Januari 2022

Reviewer 1



(Prof. Dr. Ir. Nana Sulaksana, M.S.P.)

NIDN. 0002105204

Jabatan Fungsional: Guru Besar (910,70 AK)

Unit kerja: Prodi Teknik Geologi, UNPAD

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

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : IDENTIFICATION OF VOLCANIC ROCKS IN IMOIRI YOGYAKARTA BASED ON SUBSURFACE GEOLOGIC DATA

Penulis Prosiding : Winarti, Hill Gendoet Hartono

Identitas Prosiding : a. Nama Seminar : International Conference on Engineering of Tarumanagara (ICET)

b. Waktu Pelaksanaan : 22-23 Oktober 2015

c. ISBN/ISSN : 978-602-71459-1-7

d. Penyelenggara : Universitas Tarumanegara

e. Url dokumen : <https://repository.itny.ac.id/id/eprint/2585>

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 buku (10%)	1,5		1,5
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	4,5		4,2
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)	4,5		4,2
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	4,5		4,2
<b>Total = (100%)</b>	15		14,1
<b>Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama dari 2 penulis)</b>			<b>8,46</b> (60% x 14,1)
<b>Komentar <i>Peer Review</i></b>	<p>1. Tentang kelengkapan unsur karya ilmiah  Naskah sudah mencakup unsur kelengkapan suatu karya ilmiah, yaitu dengan dituliskannya latar belakang, abstrak, tujuan penelitian, metode, data/hasil, pembahasan dan daftar pustaka. Unsur-unsur tersebut disusun sesuai dengan aturan yang ditentukan</p> <p>2. Tentang ruang lingkup dan kedalaman pembahasan  Antara judul, permasalahan dan pembahasan sudah menunjukkan sesuatu bahasan yang komprehensif. Permasalahan identifikasi batuan gunung api di Imogiri dapat dijawab dengan melakukan pengukuran mapping resistivity. Berdasarkan hasil pembacaan nilai tahanan jenis, sudah dapat diidentifikasi, akan tetapi dari sisi kedalaman belum bisa menggambarkan arah sumber batuan gunung api. Adanya tambahan data subsurface</p>		

	<p>lainnya akan membantu dalam menyelesaikan permasalahan.</p> <p>3. Tentang kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi Dua lintasan mapping resistivity yang dipergunakan untuk identifikasi volcanic rock merupakan data primer. Selain itu didukung oleh data singkapan batuan untuk mengkalibrasi data geolistrik. Prosesing belum menampilkan profil topografi dan akan lebih lengkap jika dilengkapi data pendukung lainnya. Metode geolistrik untuk mengidentifikasikan asal batuan gunung api, perlu dibantu dengan data geofisika yang lebih dalam. Data lintasan belum disajikan secara komprehensif (misalnya dengan membuat model). Referensi jurnal terbaru belum muncul.</p> <p>4. Tentang kelengkapan unsur dan kualitas penerbit Prosiding sudah mempunyai ISSN, sudah ada daftar isi, daftar presentasi, diterbitkan oleh instansi yang jelas (Universitas Tarumanegara), ada reviewer dan tim editor, sehingga secara umum prosiding sudah mengikuti kaidah publikasi.</p>
--	--

Bandung, 5 Januari 2022

Reviewer 2



(Dr. Ir. Andi Agus Nur, M.T.)

NIDN. 0018106001

Jabatan Fungsional: Lektor Kepala (618,00 AK)

Unit kerja: Prodi Teknik Geologi, UNPAD