

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

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : PENYEBARAN AKUIFER DI FORMASI NANGGULAN PADA SISI TIMUR DOME KULON PROGO BERDASARKAN DATA SOUNDING RESISTIVITI

Penulis Prosiding : Winarti dan Hill Gendoet Hartono

Identitas Prosiding :

- a. Nama Seminar : Seminar Nasional Sains dan Teknologi Terapan
- b. Waktu Pelaksanaan : 26 Oktober 2016
- c. ISBN/ISSN : 978-602-98569-1-0
- d. Penyelenggara : Institut Teknologi Adhitama Surabaya
- e. Url dokumen : <https://ejurnal.itats.ac.id/sntekpan/article/view/1392>

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	0,8
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		3	2,4
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		3	2,4
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)		3	2,4
<b>Total = (100%)</b>		10	8,0
<b>Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama dari 2 penulis)</b>			4,8 ..... (60% x .....)
<b>Komentar <i>Peer Review</i></b>	<p>1. Tentang kelengkapan unsur karya ilmiah            Latar Belakang adanya bea-            ban Formasi Nanggulan &amp;            Dome Kulon Progo yang            sulit menyedot air            bersih. Sehingga perlu            diteliti keberadaan            penyebaran Aquifer            Matak &amp; tepat di geostorik            sehingga dapat &amp; falsafah            Aquifer &amp; terdapat. Sesuai            di Matak &amp; tujuan penelitian</p> <p>2. Tentang ruang lingkup dan kedalaman pembahasan</p>		

Kuany lupuh pembatas.  
meleak dan tentang penge-  
paran Aquifer di Formasi  
Nanggala, pada penyeba-  
ran teste litologi penyua-  
funnya.  
Terdapat pada penyeban  
Aquifer berupa litologi  
tidak basah pada beda-  
laman yang bervariasi.  
Melihat sudah sesuai.

3. Tentang kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi

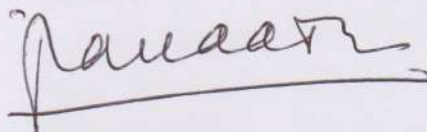
Data primer berupa  
Survey lapangan pengece-  
ran taburan jenis litolo-  
gi yang cocok untuk penyeban  
Aquifer.  
Pembuatan lapangan  
diketahui sebagai pen-  
damping hard perpipaan  
Geofisika.

4. Tentang kelengkapan unsur dan kualitas penerbit

Prosedur Umum Penerbitan  
Jurnal dan Teknologi Terapan  
Vol. 4 Th. 2016.  
Ada Reviewer Partia.  
Tidak ada Reviewer  
Ada daftar isi/daftar  
tidak ada judul penerbitan.  
ISBN 978-602-98569-1-0

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 NASIONAL**

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : PENYEBARAN AKUIFER DI FORMASI NANGGULAN PADA SISI TIMUR DOME KULON PROGO BERDASARKAN DATA SOUNDING RESISTIVITI

Penulis Prosiding : Winarti, Hill Gendoet Hartono

Identitas Prosiding : a. Nama Seminar : Seminar Nasional Sains dan Teknologi Terapan  
b. Waktu Pelaksanaan : 26 Oktober 2016  
c. ISBN/ISSN : 978-602-98569-1-0  
d. Penyelenggara : Institut Teknologi Adhitama Surabaya  
e. Url dokumen : <https://ejurnal.itats.ac.id/sntekpan/article/view/1392>

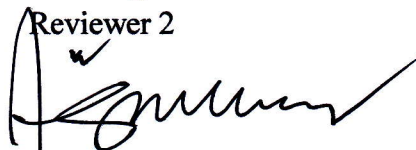
**Hasil Penilaian *Peer Review*:**

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	1
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		3	2,5
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		3	2,5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)		3	2,5
<b>Total = (100%)</b>		10	8,5
<b>Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama dari 2 penulis)</b>			<b>5,1</b> (60% x 8,5)
<b>Komentar <i>Peer Review</i></b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Tentang kelengkapan unsur karya ilmiah Permasalahan penelitian (penyebaran akuifer) sudah cukup dijelaskan. Begitu juga dengan tujuan penelitian, metode yang dipergunakan dan pembahasan yang menjawab permasalahan sudah cukup jelas tertulis. Abstrak lengkap dengan kata kunci, menggambarkan unsur-unsur ilmiah secara ringkas.</li> <li>2. Tentang ruang lingkup dan kedalaman pembahasan Ruang lingkup penelitian cukup relevan antara judul, permasalahan, metode dan kesimpulan. Metode geolistrik cukup relevan untuk menjawab permasalahan penyebaran akuifer di F. Nanggulan. Hasil pengukuran</li> </ol>		

	<p>geolistrik (nilai tahanan jenis) cukup kontras untuk mengidentifikasi lapisan kering dan lapisan basah. Data geolistrik yang terbatas dan antar titik yang berjauhan, dapat dibantu dengan hasil kajian sebelumnya yang relevan (referensi di Kulon Progo).</p> <p>3. Tentang kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi Data geolistrik yang diperoleh merupakan data primer, akan lebih lengkap jika dibantu dengan data singkapan batuan (crosscek). Hasil pengukuran geolistrik sudah disajikan dalam penampang yang menggambarkan penyebaran akuifer, lengkap dengan identifikasi batuan. Referensi dari jurnal terbaru belum banyak disitasi.</p> <p>4. Tentang kelengkapan unsur dan kualitas penerbit Prosiding Seminar Nasional Sains dan Teknologi Terapan diselenggarakan oleh institusi yang jelas (ITATS), mempunyai tim editor, ber-ISSN, ada reviewer, dilengkapi daftar isi dan daftar presentasi.</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