

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

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Electrical Resistivity Tomography Untuk Identifikasi Akuifer di Daerah Vulkanik (Studi Kasus: Kaliangkrik-Magelang).

Penulis Prosiding : Winarti, Partama Misdiyanta

Identitas Prosiding :

- a. Nama Seminar : Seminar Nasional Rekayasa Teknologi Industri dan Informasi
- b. Waktu Pelaksanaan : 9 November 2021
- c. ISBN/ISSN : 1907-5995
- d. Penyelenggara : Institut Teknologi Nasional Yogyakarta
- e. Url dokumen : <https://journal.itny.ac.id/index.php/ReTII/article/view/2646>

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
Total = (100%)		10	8.0
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama dari 2 penulis)			4.8 (60% x)
Komentar Peer Review	<p>1. Tentang kelengkapan unsur karya ilmiah Ada abstrak, kata kunci, lajur, pendahuluan, tinjauan latar belakang, rangkaiannya, rumus, dan foto. Tampak jelas. Terdapat unsur gambar dan tabel yang membantu. Serta pembahasan literatur, tabel dan rumus, dan terdapat rumus yang ada dalam bab dan bab yang ada.</p> <p>2. Tentang ruang lingkup dan kedalaman pembahasan</p>		

Pembahasan di dasarkan
pernyataan lapangan dan
adanya bukti akhir yang
tutupi sebagai akifer
Analisis berdasarkan ERT
dg. penampang melintang
2 D of. fold yg mirip
sehingga memperkuat kon-
klusinya bahwa Akifer Bedri
zona Tighar air juga di hard
diidentifikasi.

3. Tentang kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi

Data Primer 100% lengkap
dan lapangan. Permutasi
ERT cukup untuk
menjawab permasalahan
penelitian ini.

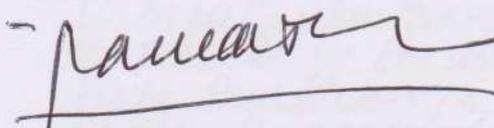
Metadalog yg diambil
cukup dan akurat sesuai

4. Tentang kelengkapan unsur dan kualitas penerbit

Prosedur Seminar Nasional
RCTII x. ke 16.
Ada Susunan Panitia
Ada Reviewer
Ada Editor
Mauat penerbit jelas
Ada pafw ISI
ISSN 1907-5995

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) : Electrical Resistivity Tomography Untuk Identifikasi Akuifer di Daerah Vulkanik (Studi Kasus: Kaliangkrik-Magelang).
 Penulis Prosiding : Winarti, Partama Misdiyanta
 Identitas Prosiding : a. Nama Seminar : Seminar Nasional Rekayasa Teknologi Industri dan Informasi
 b. Waktu Pelaksanaan : 9 November 2021
 c. ISBN/ISSN : 1907-5995
 d. Penyelenggara : Institut Teknologi Nasional Yogyakarta
 e. Url dokumen : <https://journal.itny.ac.id/index.php/ReTII/article/view/2646>

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 kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)		3	2,5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)		3	2,5
Total = (100%)		10	8,5
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama dari 2 penulis)			5,1 (60% x 8,5)
Komentar <i>Peer Review</i>	<p>1. Tentang kelengkapan unsur karya ilmiah Pada pendahuluan tertulis latar belakang, metode dan tujuan penelitian secara jelas. Abstrak tertulis cukup jelas, mewakili isi tulisan dan dilengkapi dengan kata kunci. Pada kesimpulan sudah menjawab tujuan penelitian yang diperkuat dengan data hasil analisis. Antara pendahuluan sampai pembahasan terdapat kesinambungan. Referensi yang dipergunakan cukup up to date yaitu jurnal terbaru dan literatur yang relevan dengan topik.</p> <p>2. Tentang ruang lingkup dan kedalaman pembahasan Walaupun topik, penelitian mengarah pada geologi bawah permukaan, akan tetapi tetap menampilkan data permukaan untuk mendukung pembahasan. Permasalahan dan pembahasan berkorelasi. Pada</p>		

	<p>pembahasan disajikan model 2D hasil pengukuran ERT yang cukup mewakili. Dari hasil pemodelan dapat diketahui adanya akuifer yang menjadi sasaran dalam penelitian, sehingga permasalahan dapat terselesaikan.</p> <p>3. Tentang kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi Metode ERT merupakan metode geofisika yang bersifat konvensional, akan tetapi masih relevan dengan topik yang diangkat. Data primer yang disajikan cukup mutakhir untuk kasus di daerah penelitian, walaupun jumlah lintasan masih terbatas. Hasil model penampang 2D sudah melalui prosesing yang baik, sehingga dapat dijadikan dasar untuk pembahasan. Identifikasi akuifer cukup relevan dengan teori yang disajikan.</p> <p>4. Tentang kelengkapan unsur dan kualitas penerbit Prosiding ini sudah mengikuti kaidah publikasi, yaitu ada ISSN, dapat diakses secara online, daftar isi jelas, penyelenggara seminar jelas (ITNY), ada reviewer dan tim editor.</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