

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

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Metode Geolistrik untuk Mendeteksi Akuifer Air Tanah di Daerah Sulit Air (Studi Kasus di Kecamatan Takeran, Poncol dan Parang, Kabupaten Magetan)

Penulis Jurnal Ilmiah : Winarti

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Angkasa
 b. Tahun/Nomor : 2013/ No. 1/Vol V
 c. Edisi (bulan/tahun) : Mei 2013
 d. Penerbit : Sekolah Tinggi Teknologi Adisutjipto Yogyakarta
 e. Url dokumen : <https://repository.itny.ac.id/id/eprint/2983>

Hasil Penilaian Peer Review:

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah					Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi <input type="checkbox"/>	Internasional <input type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasional Tidak Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasional Terindeks DOAJ <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi buku (10%)				1		0,8
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
Total = (100%)				10		8,3
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama dari 1 Penulis)						8,3 (100% x...)
Komentar Peer Review	1. Tentang kelengkapan unsur karya ilmiah DOAJ jurnal Nasional Terakreditasi penerbit P3M STTA Yogyakarta Abstract menjelaskan li- tasi penelitian dengan baik latar bel- acah penelitian air tanah sehingga di paku- kan mengetahui lapisan batuan pembawa air tanah. Metode tepat. Pustaka baik tersebut terlalu banyak durasi jurnal					

2. Tentang ruang lingkup dan kedalaman pembahasan

Ruang lingkup penelitian adalah tentang sistem akuifer di daerah Dulet Air dingin. Metode Geolistrik. Penelitian geolistrik memberikan kejelasan perbedaan kontras litologi breksi dan patah pada kedalaman 45-100 meter. Pada beberapa tempat terapat Akuifer pada kedalaman 10 meter.

3. Tentang kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi

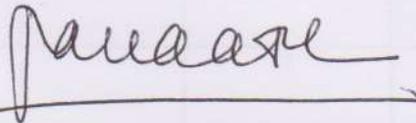
Data Primer Pengukuran Geolistrik yakni data ABU dan beda potensial sehingga dapat diketahui variasi litologi, geologi, untuk sounding (Schlumberger) & 3 macam dari panjang bentangan 500 meter. Pada setiap macamnya 15 pengukuran. Geolistrik sangat cukup untuk penelitian ini. Peralatan yang memadai.

4. Tentang kelengkapan unsur dan kualitas penerbit

Alamat penerbit jelas merupakan Institut Pendidikan Tinggi, Lembang. ISSN 2025-9503 Vol. V Nomor 1 Mei 2023. Judul Jurnal Teknik, Bidang Teknik Angkasa. Ketua Dewan Pengantar dan Dewan Pengantar lengkap.

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 : JURNAL ILMIAH**

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Metode Geolistrik untuk Mendeteksi Akuifer Air Tanah di Daerah Sulit Air (Studi Kasus di Kecamatan Takeran, Poncol dan Parang, Kabupaten Magetan)

Penulis Jurnal Ilmiah : Winarti

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Angkasa
b. Tahun/Nomor : 2013/ No. 1/Vol V
c. Edisi (bulan/tahun) : Mei 2013
d. Penerbit : Sekolah Tinggi Teknologi Adisutjipto Yogyakarta
e. Url dokumen : <https://repository.itny.ac.id/id/eprint/2983>

Hasil Penilaian *Peer Review*:

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah					Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi <input type="checkbox"/>	Internasional <input type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasional Tidak Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasional Terindeks DOAJ <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
Total = (100%)				10		8,5
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama dari 1 Penulis)						8,5 (100% x 8,5)
Komentar <i>Peer Review</i>	<p>1. Tentang kelengkapan unsur karya ilmiah Di dalam abstrak dijabarkan alasan yang melatarbelakangi penelitian, tujuan penelitian, metode yang dipergunakan, hasil penelitian dan pembahasan secara ringkas. Abstrak juga disertakan kata kunci. Dalam uraian berikutnya elemen tersebut juga diuraikan secara detail dan dilengkapi dengan daftar pustaka. Sehingga unsur karya ilmiah sudah tercukupi.</p> <p>2. Tentang ruang lingkup dan kedalaman pembahasan Ruang lingkup penelitian sudah cukup. Permasalahan identifikasi akuifer di daerah sulit air (Magetan) terjawab dengan menggunakan metode yang relevan yaitu metode geolistrik. Mengingat metode ini dapat membedakan litologi dengan cukup kontras antara</p>					

lapisan kering dengan basah. Dasar teori yang menjadi landasan sudah disajikan dengan cukup baik, walaupun belum banyak mengakses jurnal-jurnal terbaru. Pembahasan akan lebih komprehensif jika disajikan data pendukung lainnya (tidak hanya data geolistrik saja).

3. Tentang kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi

Sajian data cukup informatif dan merupakan data yang bersifat primer. Titik pengukuran geolistrik cukup mewakili daerah penelitian. Hasil analisis disajikan dalam bentuk peta yang komunikatif, sehingga mudah untuk dipahami. Namun perlu data-data di luar geolistrik untuk mensupport hasil dan pembahasan penelitian.

4. Tentang kelengkapan unsur dan kualitas penerbit

Status jurnal belum terakreditasi, akan tetapi kaidah jurnal sudah cukup terpenuhi, ada dewan redaksi, tim reviewer, ISSN, terbit secara berkala, cover, daftar isi dan diterbitkan oleh instansi yang jelas (STTA)

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