

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

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Pengukuran Ketebalan Tanah dengan Metode Geolistrik *Near Surface* di Daerah Ponjong Kabupaten Gunungkidul, DIY.

Penulis Jurnal Ilmiah : Winarti, Srijono

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Jurnal Teknologi Nasional
 b. Tahun/Nomor : 2011/ No. 2/Vol 14
 c. Edisi (bulan/tahun) : April 2011
 d. Penerbit : Sekolah Tinggi Teknologi Nasional Yogyakarta
 e. Url dokumen : <https://repository.itny.ac.id/id/eprint/2984>

Hasil Penilaian *Peer Review*:

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah					Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	Nasional Terindeks DOAJ	
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<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 2 Penulis)						4,98 (60% x...)
Komentar <i>Peer Review</i>	1. Tentang kelengkapan unsur karya ilmiah <i>jurnal Nasional tidak terakreditasi & diterbitkan secara berkala dengan Dewan Redaksi lengkap menerbitkan hasil penelitian & hasil bidang ilmu pada artikel ini yaitu teknik Geologi. Artikel standar. Ada Abstrak lengkap dengan tiga kata kunci. Pembahasan yg mengidentifikasi permasalahan, alat & menggunakan metode geolistrik yang diujikan serta hasil dan pembahasan, kesimpulan dan daftar pustaka terlalu banyak & tebal</i>					

2. Tentang ruang lingkup dan kedalaman pembahasan
 Penelitian ini menjelaskan tentang pengaruh ketebalan tanah lapisan, metode geolistrik dan arus kedul di tiga lokasi. Melalui ukuran daya resistivitas dan ketebalan setiap lapisan. Dengan memperbandingkan kawat yang didapat adanya perbedaan litologi sehingga didapatkan ketebalan tanah tersebut.
3. Tentang kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi
 Data cukup memadai dengan survei lapangan data Primer & sekunder melalui data geolistrik dengan metode muftahim, nilai lapisan, ukuran harga resistivitas serta ketebalan setiap lapisan. Penerapan pediplanar setiap fill pengamat adalah 10 meter. Melalui geolistrik cukup memadai, dan melalui patahan data yg informatif.
4. Tentang kelengkapan unsur dan kualitas penerbit
 Penerbit jelas yaitu Instansi penerbit di lingkungan STNAS dengan alat yang jelas, Tim penerbit Pedagogis dengan Dewan Redaksi (Ber-ISSN 1410-5802) terbit berkala Tempak Tahunan.

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) : Pengukuran Ketebalan Tanah dengan Metode Geolistrik *Near Surface* di Daerah Ponjong Kabupaten Gunungkidul, DIY.
 Penulis Jurnal Ilmiah : Winarti, Srijono
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Jurnal Teknologi Nasional
 b. Tahun/Nomor : 2011/ No. 2/Vol 14
 c. Edisi (bulan/tahun) : April 2011
 d. Penerbit : Sekolah Tinggi Teknologi Nasional Yogyakarta
 e. Url dokumen : <https://repository.itny.ac.id/id/eprint/2984>

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		2,7
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)				3		2,7
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)				3		2,8
Total = (100%)				10		9,2
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama dari 2 Penulis)						5,52 (60% x 9,2)
Komentar <i>Peer Review</i>	1. Tentang kelengkapan unsur karya ilmiah Dalam naskah sudah tertulis abstrak, kata kunci, latar belakang, tujuan, metode, hasil dan pembahasan serta referensi. Pembahasan sudah mencerminkan permasalahan yang ada di latar belakang dengan diselesaikan menggunakan metode yang relevan 2. Tentang ruang lingkup dan kedalaman pembahasan Permasalahan penelitian cukup jelas, yaitu mengukur ketebalan tanah di daerah karbonat. Metode yang dipergunakan cukup relevan yaitu pengukuran geolistrik secara dangkal, walaupun metode ini sangat konvensional, akan tetapi mampu menjawab permasalahan.					

Akan tetapi referensi yang dipergunakan masih banyak menggunakan tahun-tahun lama, belum ada yang terbaru.

3. Tentang kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi

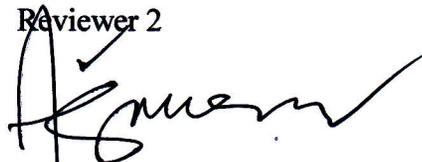
Data geolistrik sebenarnya cukup informatif, yaitu dapat mengidentifikasi ketebalan lapisan tanah hasil pelapukan katugamping. Akan tetapi perlu kirannya disupport dengan data-data lainnya, sehingga pembahasan dapat lebih berkembang dan lebih informatif lagi. Metode cukup informatif, namun penggunaan referensi perlu ditambah.

4. Tentang kelengkapan unsur dan kualitas penerbit

Status jurnal belum terakreditasi, akan tetapi kaidah jurnal sudah terpenuhi, ada dewan redaksi, tim reviewer, ISSN, terbit secara berkala, daftar isi dan penerbit yang jelas.

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