

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

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : **IMPACT OF LOGGING SPEED ON SEDIMENTARY ROCK IDENTIFICATION BASED ON LONG AND SHORT DENSITY LOG**

Penulis Jurnal Ilmiah : Supandi

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : International Journal of GEOMATE

b. Tahun/Nomor : Vol.20, Issue 79, pp. 125-131

c. Edisi (bulan/tahun) : Maret / 2021

d. Penerbit : GEOMATE International Society

e. url dokumen :

<https://www.geomatejournal.com/sites/default/files/articles/125-131-i2025-Supandi-March-2021-79.pdf>

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah					Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	Nasional Terindeks DOAJ	
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi buku (10%)	4					4
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12					10
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12					11
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	12					12
Total = (100%)	40					37
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama dari 1 Penulis)						37
Komentar Peer Review	<p>1. Tentang kelengkapan unsur karya ilmiah Kriteria penulisan ilmiah telah terpenuhi, sesuai dengan struktur penulisan ilmiah. Terdapat abstrak, pendahuluan, metode riset, hasil dan diskusi serta kesimpulan dan daftar pustaka.</p> <p>2. Tentang ruang lingkup dan kedalaman pembahasan Pembahasan tentang densiti cukup rinci dan jelas, demikian juga dengan kajian logging sangat jelas. Tetapi dalam pendahuluan tidak terlihat tujuan penelitian ini apa.</p>					

3. Tentang kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi

Data cukup lengkap baik untuk pengukuran SSD dan LSD. Dalam penentuan metode statistik menggunakan metode non-parametrik; ada kemungkinan dengan data pengukuran SSD dan LSD yang cukup banyak, mungkin lebih dari 30 pembacaan bisa berdistribusi normal. Sayang tidak dilakukan uji normalitas sampel.

4. Tentang Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit

Penerbit jurnal memiliki reputasi yang baik, memiliki ISSN online dan print. Terindek scopus, SJR Q3.

Jatinangor, .22 April 2021

Reviewer 1



(Prof. Dr. Ir. Ahmad Helman Hamdani, MS)

Unit kerja: Teknik Geologi
Fakultas Teknik geologi
Universitas Padjadjaran

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

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : **IMPACT OF LOGGING SPEED ON SEDIMENTARY ROCK IDENTIFICATION BASED ON LONG AND SHORT DENSITY LOG**

Penulis Jurnal Ilmiah : Supandi

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : International Journal of GEOMATE

b. Tahun/Nomor : Vol.20, Issue 79, pp. 125-131

c. Edisi (bulan/tahun) : Maret / 2021

d. Penerbit : GEOMATE International Society

e. url dokumen :

<https://www.geomatejournal.com/sites/default/files/articles/125-131-i2025-Supandi-March-2021-79.pdf>

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah					Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	Nasional Terindeks DOAJ	
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi buku (10%)						4
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)						10
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)						10
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)						11
Total = (100%)						35
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama dari 1 Penulis)						35
Komentar Peer Review	1. Tentang kelengkapan unsur karya ilmiah Telah sesuai dengan kriteria jurnal internasional atau internasional bereputasi. Karya ilmiah di tulis dengan baik, sesuai struktur artikel /paper yang standar yang baik sebagaimana dalam “ <i>instruction for author</i> . Urutan struktur penulisan abstrak, pendahuluan, metode, penelitian, hasil dan pembahasan, kesimpulan.					

2. Tentang ruang lingkup dan kedalaman pembahasan

Penelitian ini merupakan terobosan baru dalam proses pengambilan data *geophysical* menggunakan logging. Selama ini tidak ada yang melakukan analisis ini sehingga hasil analisis ini menjadai sebuah standard dalam melakukan pengukuran geofisika sehingga dapat dipergunakan menjadi SOP dalam operasional.

3. Tentang kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi

Data yang dipergunakan merupakan data yang sangat mahal dimana membandingkan antara data pemboran dengan *geophysical* dan merupakan pekerjaan besar dalam mendapatkan data ini. Analisis dilakukan dengan pendekatan statistik dipaparkan dengan runtut.

4. Tentang Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit

Kualitas penerbit bai, memiliki ISSN 21862982, 21862990, terindek scopus dan SJR Q3.

Sleman, 25 Mei 2021

Reviewer 2



(Prof. Ir, Sutanto)

Unit kerja: Teknik Geologi

Fakultas Teknologi Mineral

UPN Veteran Yogyakarta