

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

Judul : Potensi Bauksit di Kabupaten Lingga Provinsi Kepulauan Riau  
 Penulis : **David Victor Mamengko**  
 Jumlah Penulis : 1 Orang  
 Status Pengusul : **Penulis Pertama** / Penulis ke – / **Penulis Korespondensi**  
 Identitas Karya Ilmiah : a. Nama Jurnal : ISTHECH Jurnal of Information Media of Science and Technology  
 b. Nomor ISSN : 2085-6245  
 c. Vol, no, bulan, tahun : Vol. 5 (2): Agustus 2013  
 d. Penerbit : Jurusan Teknik Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Universitas Negari Papua  
 e. DOI artikel : -  
 f. Alamat web : <https://jurnal.unipa.ac.id/index.php/istech>  
 g. Terindeks di : -

Kategori Publikasi : Jurnal Ilmiah Internasional / Internasional Bereputasi  
 Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi  
**Jurnal Ilmiah Nasional / Terindeks di DOAJ, CABI, COPERNICUS**

Hasil Penilaian *Peer Review*

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai yang diperoleh
	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10 %)			1	0,9
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30 %)			3	2,8
c. Kecukupan dan kemutahiran data / informasi dan metodologi (30 %)			3	2,8
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan / jurnal (30 %)			3	2,7
<b>Total = (100 %)</b>			<b>10</b>	<b>9,2</b>
<b>Nilai Pengusul = (100%) x 9,2 = 9,2</b>				

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

1. **Tentang Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur** : Penulisan sudah memenuhi standard normatif karya ilmiah akademis, metoda yang digunakan sesuai dan merupakan salah satu jurnal nasional untuk bidang keteknikan.
2. **Tentang Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan** : Ruang lingkup tertuang sangat jelas dalam abstrak, signifikansi riset di kedepankan, dan hasil yang diperoleh dipaparkan. Pembahasan pada penelitian berkaitan dengan potensi bauksit di Kabupaten Lingga, Provinsi Kepulauan Riau yang tersebar di beberapa pulau seperti Pulau Singkep, Pulau Selayar, Pulau Bendahara, Pulau Rusuk Buaya dan sebagian besar pulau di bagian barat laut-barat daya Pulau Singkep.
3. **Kecukupan dan Kemutahiran Data serta Metodologi** : Ide dasar penelitian ini sangat baik, metoda pendekatannya pun efektif dan relatif sederhana. Data yang diperoleh berdasarkan data lapangan menggunakan metode pemetaan geologi dengan melakukan pengamatan, pengukuran pada singkapan, penyebaran dan ketebalan batubara di lokasi. Selain itu, penelitian ini menggunakan data sekunder dari geologi regional dan data digital (GIS) untuk membuat peta kontur, peta blok konsesi dan peta geologi.
4. **Kelengkapan Unsur Kualitas Penerbit** : Jurnal ISTHECH Jurnal of Information Media of Science and Technology merupakan jurnal nasional dan terindex pada data base DOAJ. Jurnal mempunyai proses review yang teliti dan terbit secara teratur. Daftar isi, informasi editor dan reviewer tercantum
5. **Indikasi Plagiasi** : *Similarity index* berprosentase rendah berasal dari penelitian berkesinambungan pengusul. Tidak terdapat indikasi *plagiarism* atau *self-plagiarism* sehingga Tidak ada pelanggaran etika akademik pada artikel ini
6. **Kesesuaian Bidang Ilmu** : Bidang karya ilmiah segaris dengan bidang keahlian serta pendidikan pengusul yaitu bidang geologi dan ilmu kebumian.

Bandung, Agustus 2022

Tanda tangan



Nama : Prof.-Dr. Ir. Nana Sulaksana, M.P.

NIP : 195210021983121001

Unit kerja : Program Studi Teknik Geologi FTG Universitas Padjadjaran Bandung

Bidang Ilmu : Geomorfologi/Penginderaan Jauh

Jabatan / Pangkat : Guru Besar/ Pembina Utama Madya, IV/d

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

Judul : Potensi Bauksit di Kabupaten Lingga Provinsi Kepulauan Riau  
 Penulis : **David Victor Mamengko**  
 Jumlah Penulis : 1 Orang  
 Status Pengusul : **Penulis Pertama** / Penulis ke – / **Penulis Korespondensi**  
 Identitas Karya Ilmiah : a. Nama Jurnal : ISTHECH Jurnal of Information Media of Science and Technology  
 b. Nomor ISSN : 2085-6245  
 c. Vol, no, bulan, tahun : Vol. 5 (2): Agustus 2013  
 d. Penerbit : Jurusan Teknik Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Universitas Negari Papua  
 e. DOI artikel : -  
 f. Alamat web : <https://jurnal.unipa.ac.id/index.php/istech>  
 g. Terindeks di : -

Kategori Publikasi : Jurnal Ilmiah Internasional / Internasional Bereputasi  
 Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi  
**Jurnal Ilmiah Nasional / Terindeks di DOAJ, CABI, COPERNICUS**

Hasil Penilaian *Peer Review*

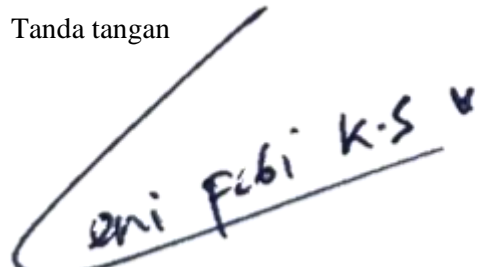
Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai yang diperoleh
	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10 %)			1	1
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30 %)			3	2,9
c. Kecukupan dan kemutahiran data / informasi dan metodologi (30 %)			3	2,8
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan / jurnal (30 %)			3	2,7
<b>Total = (100 %)</b>			<b>10</b>	<b>9,4</b>
<b>Nilai Pengusul = (100%) x 9,4 = 9,4</b>				

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

Penulisan sudah memenuhi standard normatif karya ilmiah akademis, metoda yang digunakan sesuai. Ruang lingkup tertuang sangat jelas dalam abstrak, signifikansi riset di kedepankan, dan hasil yang diperoleh dipaparkan. Potensi bauksit di Kabupaten Lingga tersebar di beberapa pulau seperti Pulau Singkep, Pulau Selayar, Pulau Bendahara, dan Pulau Rusuk Buaya. Data yng diperoleh dari data lapangan dan data sekunder. Kelengkapan pada artikel ini sangat baik dengan menampilkan data dalam bentuk grafik dan table yang diperoleh dalam data lapangan, analisis laboratorium dan referensi /publikasi. Tidak ada pelanggaran etika akademik pada artikel ini

Manokwari, September 2022

Tanda tangan

A handwritten signature in black ink that reads "Ceni Febi K-S" with a checkmark at the end. The signature is written diagonally and is enclosed within a large, hand-drawn oval.

Nama : Ceni Febi Kurnia Sati, S.T., M.T.

NIP : 197902152014042001

Unit kerja : Program Studi Teknik Pertambangan FTTP Universitas Papua

Bidang Ilmu : Pertambangan/Tambang Bawah Tanah

Jabatan / Pangkat : Penata/IIIc