

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

Judul : Analisis Kelayakan Sumberdaya Batuan sebagai Peluang Investasi Stone Crusher di Dataran Rendah Prafi

Penulis : Pribowo A. Kusumo, **David Victor Mamengko**

Jumlah Penulis : 2 Orang

Status Pengusul : Penulis Pertama / **Penulis ke – 2** / **Penulis Korespodensi**

Identitas Karya Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : Jurnal Teknologi Mineral dan Batubara
- b. Nomor ISSN : 1979-6560
- c. Vol, no, bulan, tahun : Vol. 18 (2): Mei 2022
- d. Penerbit : Balai Besar Pengujian Mineral dan Batubara tekMIRA
- e. DOI artikel : [10.30556/jtmb.Vol18.No2.2022.1223](https://doi.org/10.30556/jtmb.Vol18.No2.2022.1223)
- f. Alamat web : <https://jurnal.tekmira.esdm.go.id/index.php/minerba/issue/view/111/showToc>
Sinta 2 (Impact Factor 1,18)
- g. Terindeks di : <https://sinta.kemdikbud.go.id/journals?q=jurnal+teknologi+mineral+dan+batubara>

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 25x50%			Nilai yang diperoleh
	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10 %)		9,8		2,5
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30 %)		29,8		7,45
c. Kecukupan dan kemutahiran data / informasi dan metodologi (30 %)		29,8		7,5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan / jurnal (30 %)		29,8		7,5
Total = (100 %)		99,9		24,95
Nilai Pengusul = (50%) x 24,7 = 12,35				

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 terakreditasi Sinta 2 untuk bidang geologi dan ilmu kebumian.
2. **Tentang Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan** : Ruang lingkup tertuang sangat jelas dalam abstrak, signifikansi riset di kedepankan, dan hasil yang diperoleh dipaparkan. Analisis kelayakan sumberdaya batuan sebagai peluang investasi stone crusher digunakan sebagai industry Pertambangan skala kecil menengah pendukung pembangunan daerah. Tiga parameter utama dalam penelitian ini adalah NPV, IRR dan DPP. Kedalaman pembahasan diuraikan secara rinci dan memberi arahan terhadap kelayakan operasional dari investasi.
3. **Kecukupan dan Kemutahiran Data serta Metodologi** : Ide dasar penelitian ini sangat baik, metoda pendekatannya pun efektif dan relatif sederhana. Data yang diperoleh berdasarkan pengumpulan data primer dan sekunder serta analisis data secara kuantitatif untuk menilai kelayakan investasi stone crusher. Data yang digunakan merupakan kemutahiran informasi dan data di lapangan. Pendekatan statistic menjadikan metodolofi ini lebih objektif terhadap investasi.
4. **Kelengkapan Unsur Kualitas Penerbit** : Jurnal Teknologi Mineral dan Batubara terakreditasi Sinta 2 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