LEMBAR HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW KARYA ILMIAH: PROSIDING NASIONAL

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Peranan Klasifikasi Massa Batuan Pada Perancangan Lereng Tambang

Terbuka Penambangan Batubara PT Adaro Indonesia

Penulis Prosiding : Singgih Saptono, Suseno Kramadibrataba, Ridho K. Wattimena & Budi

Sulistianto

Identitas Prosiding : a. Nama Prosiding : Prosiding TPT XVII PERHAPI - 2008

b. Pelaksanaan : 24-25 Juli 2008 c. Penyelenggara : PERHAPI

d. url dokumen : http://eprints.upnyk.ac.id/23860/

Hasil Penilaian Peer Review:

	Nilai Maksimal Prosiding 10		
Komponen	Internasional	Nasional	Nilai Akhir Yang
Yang Dinilai		X	Diperoleh
a. Kelengkapan unsur isi Prosiding (10%)		10	1
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		10	3
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)		10	3
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)		10	3
Total = (100%)			10
Kontribusi Pengusul		60%	60% * 10 = 6
	 Tentang kelengkapan unsur isi Prosiding Makalah disusun lengkap meliputi latar belakang, data dan pembahasan tentang penerapan klasifikasi massa batuan untuk menentukan keamanan lereng di tambang terbuka batubara Tentang ruang lingkup dan kedalaman pembahasan		

Bandung, 13 Agustus 2021

Reviewer 1

(Dr.Eng., Ganda M. Simangunsong, S.T., M.T.) Unit kerja: Prodi Teknik Pertambangan ITB

LEMBAR HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU *PEER REVIEW*

Kelanjutan Komentar Peer Review apabila di halaman sebelumnya tidak cukup

1.	Tentang kelengkapan unsur isi Jurnal
2.	Tentang ruang lingkup dan kedalaman pembahasan Salah satu keunikan saat melakukan analisis
	kemantapan lereng batuan adalah keheterogenan massa batuan misal salah satunya akibat keberadaan bidang
	diskontinu. Hal ini menyebabkan analisis kemantapan lereng tidak semata-mata hanya dipengaruhi oleh
	kekuatan intrinsik batuan, melainkan karakteristik massa batuan. Makalah ini merupakan studi kasus di
	tambang terbuka batubara, yng mengindikasikan bahwa klasifikasi massa batuan lebih mudah, cepat dan
	praktis digunakan mengevaluasi kemantapan lereng batuan.
3.	Tentang kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi
4.	Tentang Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit

Bandung, 13 Agustus 2021

Reviewer 1

(Dr.Eng., Ganda M. Simangunsong, S.T., M.T.) Unit kerja: Prodi Teknik Pertambangan ITB

LEMBAR HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW KARYA ILMIAH: PROSIDING NASIONAL

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Peranan Klasifikasi Massa Batuan Pada Perancangan Lereng Tambang

Terbuka Penambangan Batubara PT Adaro Indonesia

Penulis Prosiding : Singgih Saptono, Suseno Kramadibrataba, Ridho K. Wattimena & Budi

Sulistianto

Identitas Prosiding : a. Nama Prosiding : Prosiding TPT XVII PERHAPI - 2008

b. Pelaksanaan : 24-25 Juli 2008 c. Penyelenggara : PERHAPI

d. url dokumen : http://eprints.upnyk.ac.id/23860/

Hasil Penilaian Peer Review:

	Nilai Maksimal Prosiding		
Komponen	Internasional	Nasional	Nilai Akhir Yang
Yang Dinilai			Diperoleh
a. Kelengkapan unsur isi Prosiding (10%)		1	0,85
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		3	2,55
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)		3	2,55
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)		3	2,55
Total = (100%)		10	8,50
Kontribusi Pengusul			5,10
	 Tentang kelengkapan unsur isi Prosiding: Prosiding TPT Perhapi ini mempunyain kelengkapan yang cukup (Cover, Daftar isi ISBN). Tentang ruang lingkup dan kedalaman pembahasan: Tulisan ini disusun sebagai hasil penelitian karakterisasi massa batuan yang dilakukan di tambang batubara yang merupakan bagian dari penelitian jangka panjang di beberapa tambang batubara dengan tujuan untuk membuat suatu korelasi antara beberapa klasifikasi massa batuan (RMR, RMS dan MRMR) dengan GSI pada batupasir dan batu lempung. Tentang kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi: Hubungan antara klasifikasi massa batuan ini dibuat berdasarkan beberapa data RMR, RMS dan MRMR serta GSI guna membantu dan mempercepat menentukan parameter kekuatan geser dalam batuan dan memberikan rekomendasi tindakan untuk membuat lereng tetap stabil. Tentang Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit: baik 		

Bandung, 29 Maret 2021

Reviewer 2

(Prof. Dr. Rer.nat. Ir. Komang Anggayana, M.S.) Unit kerja: Prodi Teknik Pertambangan ITB