

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

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Groundwater Inflow Prediction Using an Analytical Solution in the Gold Ore Exploration Tunnel of Underground Mine  
 Penulis Prosiding : Tedy Agung Cahyadi, Sevian Anggoro, Singgih Saptono, Suyono Suyono, Indah Setyowati, Sri Sugiarto  
 Identitas Prosiding : a. Nama Prosiding : AIP Conference Proceedings 2245, 030007 (2020)  
 b. Pelaksanaan : 8 Juli 2020  
 c. Penyelenggara : AIP Publishing  
 d. url dokumen : <https://aip.scitation.org/doi/abs/10.1063/5.0007075>

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Prosiding ...		Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional <input type="checkbox"/>	Nasional <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi Prosiding (10%)	2.5		2
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	7.5		5
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	7.5		5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	7.5		7
<b>Total = (100%)</b>	<b>25</b>		<b>19</b>
<b>Kontribusi Pengusul</b>	40%/5		$0.4 \times 19/5 = 1.52$
<b>Komentar Peer Review</b>	1. Tentang kelengkapan unsur isi Prosiding ..... .....Isi cukup lengkap dan sesuai..... 2. Tentang ruang lingkup dan kedalaman pembahasan ..... .....ruang lingkup dan pembahasan cukup mendalam..... 3. Tentang kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi..... data dan metodologi cukup mutakhir..... 4. Tentang Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit..... ..... kelengkapan unsur dan kualitas baik.....		

Bandung , 16 April 2021.....

Reviewer 1

(Prof. Dr. Ir. Budi Sulistianto, 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

<p>1. Tentang kelengkapan unsur isi Jurnal .....</p> <p>.....</p> <p>2. Tentang ruang lingkup dan kedalaman pembahasan .....</p> <p>Makalah yang ditulis berdasar penelitian lapangan ini cukup bagus. Didahului dengan penjelasan tentang kondisi lokasi penelitian di tambang emas openpit PTBSI, kemudian dilanjutkan dengan data pengamatan, analisis dan diskusi.</p> <p>Anilisis dilakukan dengan menggunakan persamaan analitik, kemudian dicocokkan dengan hasil pengamatan inflow air di terowongan yang dibuat di bawah openpit tersebut. Hasil studi menunjukkan adanya korelasi spesifik antara hasil hitungan dan hasil pengamatan lapangan. Seperti yang dinyatakan penulis di kesimpulannya .....</p> <p>.....</p> <p>3. Tentang kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi .....</p> <p>.....</p> <p>4. Tentang Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit.....</p> <p>Acuan FTTM ITB : Makalah ilmiah internasional dipresentasikan secara oral dan dimuat dalam prosiding yang dipublikasikan terindeks pada Scopus, IEEE Explore, SPIE (ber ISSN/ISBN; bahasa resmi PBB; editor dari berbagai negara; penulis min. 4 negara), skor maksimal (25) .....</p> <p>.....</p>
---

Bandung , 16 April 2021.....

Reviewer 1



(Prof. Dr. Ir. Budi Sulistianto, M.T.)

Unit kerja: Prodi Teknik Pertambangan ITB

File Karya Ilmiah / Jurnal dengan judul :

1. Groundwater Inflow Prediction Using an Analytical Solution in the Gold Ore Exploration Tunnel of Underground Mine



S

Saptono\_Groundwater

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

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Groundwater Inflow Prediction Using an Analytical Solution in the Gold Ore Exploration Tunnel of Underground Mine

Penulis Prosiding : Tedy Agung Cahyadi, Sevian Anggoro, Singgih Saptono, Suyono Suyono, Indah Setyowati, Sri Sugiarto

Identitas Prosiding : a. Nama Prosiding : AIP Conference Proceedings 2245, 030007 (2020)  
 b. Pelaksanaan : 8 Juli 2020  
 c. Penyelenggara : AIP Publishing  
 d. url dokumen : <https://aip.scitation.org/doi/abs/10.1063/5.0007075>

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Prosiding ...		Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional	Nasional	
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi Prosiding (10%)			2
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			5
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)			5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)			7
<b>Total = (100%)</b>			19
<b>Kontribusi Pengusul</b>			(0,4 x 19)/5 = 1,52
<b>Komentar Peer Review</b>	1. Tentang kelengkapan unsur isi Prosiding: sudah cukup lengkap 2. Tentang ruang lingkup dan kedalaman pembahasan: untuk pembahasan sudah cukup mendalam 3. Tentang kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi: informasi dan data yang disajikan sudah mengikuti perkembangan ilmu pengetahuan. 4. Tentang Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit: sudah baik		

Yogyakarta, 9 September 2021

Reviewer 2



(Dr. Ir. Waterman Sulistyana Bargawa, M.T., IPM.)  
 Unit kerja: Prodi Teknik Pertambangan UPN "V" YK