

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

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : The Effect of Filled Discontinuity to Shear Strength Parameter of Tuff  
 Penulis Prosiding : Singgih Saptono, Bagus Wiyono, Amelia Dewi  
 Identitas Prosiding : a. Nama Prosiding : International Society for Rock Mechanics and  
 Rock Engineering (ISRM-ARMS8-2014-023)  
 b. Pelaksanaan : 14 – 16 Oktober 2014  
 c. Penyelenggara : ISRM  
 d. url dokumen : <https://www.onepetro.org/conference-paper/ISRM-ARMS8-2014-023>

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>	<b>60%</b>		<b>11.4</b>
<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 , 9 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

1. Tentang kelengkapan unsur isi Jurnal .....
.....
2. Tentang ruang lingkup dan kedalaman pembahasan .....
Makalah ini cukup bagus. Pengujian kekuatan geser bidang lemah coba dipahami dengan uji fisik di laboratorium. Didahului dengan penjelasan tentang pentingnya pemahaman kekuatan batuan di daerah tropis, kemudian dilanjutkan dengan eksperimen yang dilakukan dan diskusi.
Hasil studi menunjukkan hasil positif penggunaan alat uji geser di lab ini. Seperti yang dinyatakan penulis di kesimpulannya bahwa efek adanya filling material di rekahan dapat meningkatkan kohesi tetapi menurunkan sudut gesek dalam.....
3. Tentang kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi .....
.....
4. Tentang Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit.....
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) .....

Bandung , 9 April 2021.....

Reviewer 1



(Prof. Dr. Ir. Budi Sulistianto, M.T.)  
Unit kerja: Prodi Teknik Pertambangan ITB

File Karya Ilmiah / Jurnal dengan judul :

1. The Effect of Filled Discontinuity to Shear Strength Parameter of Tuff



S Saptono\_ The Effect  
of Filled Discontinuity

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

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : The Effect of Filled Discontinuity to Shear Strength Parameter of Tuff  
 Penulis Prosiding : Singgih Saptono, Bagus Wiyono, Amelia Dewi  
 Identitas Prosiding : a. Nama Prosiding : International Society for Rock Mechanics and Rock Engineering (ISRM-ARMS8-2014-023)  
 b. Pelaksanaan : 14 – 16 Oktober 2014  
 c. Penyelenggara : ISRM  
 d. url dokumen : <https://www.onepetro.org/conference-paper/ISRM-ARMS8-2014-023>

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Prosiding ...		Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional	Nasional	
a. Kelengkapan unsur isi Prosiding (10%)	10 <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	10
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	25		25
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	25		25
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	25		25
<b>Total = (100%)</b>	85		85
<b>Kontribusi Pengusul</b>	Penulis ke-1 dari 3		(25 x 0,85 x 0,60) = 12,75
<b>Komentar Peer Review</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Tentang kelengkapan unsur isi Prosiding: Seharusnya kelengkapan unsur isi prosiding sudah tersedia, tetapi saya tidak bisa mengakses papernya karena berbayar, saya menilai dari abstrak saja.</li> <li>2. Tentang ruang lingkup dan kedalaman pembahasan: Ruang Lingkup dan kedalaman pembahasan sangat baik, sesuai dengan topik dan tujuan penelitian.</li> <li>3. Tentang kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi: Data/informasi seharusnya sudah memadai.</li> <li>4. Tentang Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit: Penerbitnya ISRM ( The International Society for Rock Mechanics and Rock Engineering), sebuah organisasi profesi yang cukup dikenal, namun tidak terindeks misalnya scopus.</li> </ol>		

Yogyakarta, 2-9-2021

Reviewer 2



(Dr.rer.nat. Ir. Arifudin Idrus, S.T., M.T., IPU.)  
 Unit kerja: Departemen Teknik Geologi UGM