

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

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Analisis Stabilitas Terowongan Dangkal Pada Tanah Lunak  
 Penulis Prosiding : Putri Nova Haryu Dhanti, Singgih Saptono  
 Identitas Prosiding : a. Nama Prosiding : PROSIDING TPT XXVIII PERHAPI 2019  
 b. Pelaksanaan : 29 - 31 Oktober 2019  
 c. Penyelenggara : PERHAPI  
 d. url dokumen : <https://prosiding.perhapi.or.id/index.php/prosiding/article/view/99/167>

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%)		1	1
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		3	1
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		3	1
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)		3	2
<b>Total = (100%)</b>		10	5
<b>Kontribusi Pengusul</b>		40%	0.4 x 5 = 2
<b>Komentar Peer Review</b>	1. Tentang kelengkapan unsur isi Prosiding ..... .... Isi cukup lengkap dan sesuai..... 2. Tentang ruang lingkup dan kedalaman pembahasan ..... ..... sepertinya ada yang kurang dalam penjelasannya, karena model dan analisis tidak terjelaskan dengan baik. Disebut terowongan, tetapi tidak ada terowongannya ..... 3. Tentang kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi..... data terlihat mutakhir namun metodologi tidak terlihat kemutakhirannya..... 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

1. Tentang kelengkapan unsur isi Jurnal .....
.....
2. Tentang ruang lingkup dan kedalaman pembahasan .....
.....
3. Tentang kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi .....
.....
4. Tentang Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit.....
Acuan FTTM ITB : Makalah ilmiah nasional dipresentasikan secara oral dan dimuat dalam prosiding yang dipublikasikan (ber ISSN/ISBN; berbahasa Indonesia; penulis min. 4 institusi), skor maksimal (10).....

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. Analisis Stabilitas Terowongan Dangkal Pada Tanah Lunak



S Saptono\_Analisis  
Stabilitas Terowongar

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

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Analisis Stabilitas Terowongan Dangkal Pada Tanah Lunak  
 Penulis Prosiding : Putri Nova Haryu Dhanti, Singgih Saptono  
 Identitas Prosiding : a. Nama Prosiding : PROSIDING TPT XXVIII PERHAPI 2019  
 b. Pelaksanaan : 29 - 31 Oktober 2019  
 c. Penyelenggara : PERHAPI  
 d. url dokumen :  
<https://prosiding.perhapi.or.id/index.php/prosiding/article/view/99/167>

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%)		1	0,8
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		3	2,4
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		3	2,4
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)		3	2,4
<b>Total = (100%)</b>		10	8,0
<b>Kontribusi Pengusul</b>			3,2
<b>Komentar Peer Review</b>	1. Tentang kelengkapan unsur isi Prosiding : Prosiding Temu Profesi Tahunan Perhapi, Isi Prosiding lengkap dengan ISBN 2. Tentang ruang lingkup dan kedalaman pembahasan : Tulisan ini membahas tentang pembangunan terowongan utk sarana transportasi di kota dengan kedalaman kurang dari 100 meter pada batuan lunak/lempung. 3. Tentang kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi : Material lempung tidak masuk dalam klasifikasi batuan sehingga analisisnya menyangkut perilaku swelling dengan Analisis perilaku swelling menggunakan metode elemen hingga (Phase2, Rocscience). Pendekatan perilaku Swelling dalam analisis stabilitas terowongan ini lebih mendekati sifat material yang ada di lokasi penelitian. 4. Tentang Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit : baik		

Bandung, 31 Maret 2021

Reviewer 2



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