

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

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Analisis Ketidakstabilan Lereng Pada Quarry Tanah Liat Mliwang Barat Blok I3 PT Semen Indonesia (Persero) Tbk, Tuban, Jawa Timur

Penulis Jurnal Ilmiah : Bartolomeus Windyaldi Saksono, Sudarsono, Singgih Saptono, Barlian Dwinagara

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Jurnal Teknologi Pertambangan  
 b. Nomor/Volume : Volume 2 Nomor 1 ISSN 2442 - 4234  
 c. Edisi (bulan/tahun) : Maret – Agustus 2016  
 d. Penerbit : Teknik Pertambangan UPN “Veteran” Yogyakarta  
 e. Url dokumen : <http://eprints.upnyk.ac.id/14078/2/No.%2016%20Jurnal%20Nasional%20II.A.1.b.3.pdf>

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah = 14					Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi <input type="checkbox"/>	Internasional <input type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi √ <input type="checkbox"/>	Nasional Tidak Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasional Terindeks DOAJ <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi Jurnal (10%)			0,1*14			1,4
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			0,3*14			4,2
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)			0,3*14			4,2
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)			0,3*14			4,2
<b>Total = (100%)</b>						<b>14</b>
<b>Kontribusi Pengusul</b>			<b>14*0,4/3</b>			<b>1,87</b>
<p><b>Komentar Peer Review</b></p> <p>Penelitian yang dilakukan sangat bermanfaat dalam aplikasi Geomekanika dalam menghitung kemantapan lereng.</p> <p>Metode yang digunakan telah mengakomodir analisis kemantapan lereng tunggal maupun keseluruhan dengan simulasi kondisi kering dan kondisi jenuh.</p> <p>Namun demikian untuk penelitian selanjutnya perlu dilakukan analisis probabilitas kelongsoran sesuai dengan Kepmen ESDM 1827 tahun 2018. Selain itu efektivitas penanganan kejenuhan air di lereng perlu dilakukan analisis lebih lanjut.</p> <p>Studi kasus dalam penelitian ini sangat bermanfaat untuk menjadi acuan dalam analisis kemantapan lereng pada lokasi lain.</p>	<p>1. Tentang kelengkapan unsur isi Prosiding .....            Sudah lengkap.....</p> <p>2. Tentang ruang lingkup dan kedalaman pembahasan Sudah lengkap.....</p> <p>3. Tentang kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi Sudah lengkap.....</p> <p>4. Tentang Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit Cukup lengkap.....</p>					

Bandung, 4 Juli 2021

Reviewer 1

A handwritten signature in blue ink, appearing to be 'Nuhindro Priagung W.', written in a cursive style.

(Dr.Eng., Nuhindro Priagung W, S.T., M.T.)

Unit kerja: Prodi Teknik Pertambangan ITB

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

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Analisis Ketidakstabilan Lereng Pada Quarry Tanah Liat Mliwang Barat Blok I3 PT Semen Indonesia (Persero) Tbk, Tuban, Jawa Timur

Penulis Jurnal Ilmiah : Bartolomeus Windyaldi Saksono, Sudarsono, Singgih Saptono, Barlian Dwinagara

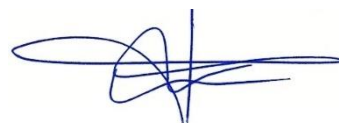
Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Jurnal Teknologi Pertambangan  
b. Nomor/Volume : Volume 2 Nomor 1 ISSN 2442 - 4234  
c. Edisi (bulan/tahun) :Maret – Agustus 2016  
d. Penerbit : Teknik Pertambangan UPN “Veteran” Yogyakarta  
e. Url dokumen : <http://eprints.upnyk.ac.id/14078/2/No.%2016%20Jurnal%20Nasional%20II.A.1.b.3.pdf>

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah 15					Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi <input type="checkbox"/>	Internasional <input type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional Tidak Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasional Terindeks DOAJ <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi Jurnal (10%)			15			1.5
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			15			4.5
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)			15			4.5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)			15			4.5
<b>Total = (100%)</b>			40%/3= 13,3%			13,3%*15 = 2
<b>Kontribusi Pengusul</b>						
<b>Komentar Peer Review</b>	1. Tentang kelengkapan unsur isi Jurnal ... makalah ditulis berdasarkan studi kasus lereng penambangan tanah liat. 2. Tentang ruang lingkup dan kedalaman pembahasan ..... ..... 3. Tentang kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi 4. ... makalah merupakan studi kasus maka data/infromasi dalam penelitian ini merupakan data primer 5. Tentang Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit ... unsur dan kualitas penertbit lengkap					

Bandung, 9 Agustus 2021

Reviewer 2



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

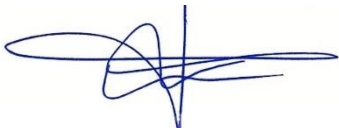
**LEMBAR  
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU *PEER REVIEW***

Kelanjutan Komentar *Peer Review* apabila di halaman sebelumnya tidak cukup

6. Tentang kelengkapan unsur isi Jurnal .....
.....
.....
.....
.....
.....
7. Tentang ruang lingkup dan kedalaman pembahasan ... berdasarkan pertimbangan karakteristik massa batuan, diperkirakan bahwa mekanisme longsoran lereng adalah longsoran busur. Berdasarkan mekanisme longsoran tersebut dilakukan perhitungan kemantapan lereng dengan metode kesetimbangan batas sebagai rekomendasi lereng aman. Hasil perhitungan menunjukkan bahwa kemantapan lereng sangat sensitive terhadap muka air tanah
.....
8. Tentang kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi
.....
.....
.....
.....
9. Tentang Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit.....
.....
.....
.....
.....
.....

Bandung, 9 Agustus 2021

Reviewer 2



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