

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

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Tinjauan Literatur: Evaluasi dan Keandalan Klasifikasi Massa Batuan Menggunakan Uji Beban Titik

Penulis Prosiding : Astika Putri Roshinta, Singgih Saptono, S. Koesnaryo, Tedy Agung Cahyadi, Eddy Winarno

Identitas Prosiding : a. Nama Prosiding : Prosiding Nasional Rekayasa Teknologi Industri dan Informasi XV Tahun 2020 (ReTII) pp 182-186 (ISSN : 1907 – 5995)

b. Pelaksanaan : 27 Oktober 2020

c. Penyelenggara : Institut Teknologi Nasional Yogyakarta

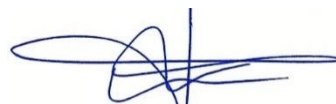
d. url dokumen : <https://journal.itny.ac.id/index.php/ReTII/article/view/2015>

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Prosiding 10		Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional <input type="checkbox"/>	Nasional <input checked="" type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi Prosiding (10%)		10	1
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		10	3
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		10	3
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)		10	3
Total = (100%)			10
Kontribusi Pengusul		40%/4 = 10%	10% * 10 = 1
Komentar Peer Review	1. Tentang kelengkapan unsur isi Prosiding ... Makalah berisi tinjauan literur yang berkaitan dengan Point Load Index hubungannya dengan Kuat Tekan Uniaksial digunakan dalam klasifikasi massa batuan. 2. Tentang ruang lingkup dan kedalaman pembahasan 3. Tentang kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi ... Data yang digunakan masih merupakan tinjauan literatur. 4. Tentang Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit ... Kualitas penerbit cukup baik.		

Bandung, 20 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) : Tinjauan Literatur: Evaluasi dan Keandalan Klasifikasi Massa Batuan Menggunakan Uji Beban Titik

Penulis Prosiding : Astika Putri Roshinta, Singgih Saptono, S. Koesnaryo, Tedy Agung Cahyadi, Eddy Winarno

Identitas Prosiding : a. Nama Prosiding : Prosiding Nasional Rekayasa Teknologi Industri dan Informasi XV Tahun 2020 (ReTII) pp 182-186 (ISSN : 1907 – 5995)

b. Pelaksanaan : 27 Oktober 2020

c. Penyelenggara : Institut Teknologi Nasional Yogyakarta

d. url dokumen : <https://journal.itny.ac.id/index.php/ReTII/article/view/2015>

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Prosiding =10		Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional <input type="checkbox"/>	Nasional √	
a. Kelengkapan unsur isi Prosiding (10%)		=0,1*10	1
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		=0,3*10	3
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		=0,3*10	3
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)		=0,3*10	3
Total = (100%)			10
Kontribusi Pengusul		=10*0,4/4	1
<p>Komentar Peer Review</p> <p>Penelitian yang dilakukan bermanfaat dalam aplikasi Geomekanika yaitu mempelajari faktor-faktor yang berpengaruh terhadap Uji Beban Titik (<i>Point Load Index</i> atau PLI) dari literatur, yang selanjutnya dapat digunakan untuk memperkirakan kuat tekan batuan utuh untuk keperluan analisis kemandapan lereng, penggalian, maupun kestabilan bukaan di bawah tanah.</p> <p>Pengujian PLI dapat dilakukan di laboratorium dan di lapangan. Dari hasil kajian literatur, didapatkan bahwa faktor kemampuan operator, geometri pelat kerucut, perawatan alat secara berkala, panjang lengan pemuatan dan geometri contoh sampel menjadi bagian yang harus diperhatikan karena dianggap mempengaruhi hasil uji PLI secara signifikan.</p> <p>Penelitian ini perlu dikembangkan lebih lanjut dengan melakukan uji PLI dan UCS pada berbagai variasi batuan untuk mendapatkan pemahaman yang baik terhadap variasi litologi batuan, kekuatan batuan, maupun kondisi bidang diskontinu dalam contoh uji PLI.</p>	<ol style="list-style-type: none"> Tentang kelengkapan unsur isi Prosiding Sudah lengkap..... Tentang ruang lingkup dan kedalaman pembahasan Cukup lengkap..... Tentang kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi Cukup lengkap..... Tentang Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit Sudah lengkap..... 		

Bandung, 4 Juli 2021

Reviewer 2

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