

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

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Low Wall Slope Monitoring by Robotic Theodolite System Likely to Contribute to Increased Production of Coal in PT Adaro Indonesia
 Penulis Prosiding : Saptono, S. Karmadibrata, S. Wattimena, RK. Sulistianto, B. Nugroho, P.
 Identitas Prosiding : a. Nama Prosiding : Proceeding of the First Southern Hemisphere International Rock Mechanics Symposium
 b. Pelaksanaan : 16 – 19 September 2008
 c. Penyelenggara : Australian Centre For Geomechanics
 d. url dokumen : https://papers.acg.uwa.edu.au/p/808_138_Saptono/

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Prosiding 15		Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional	Nasional	
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi Prosiding (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
Total = (100%)			15
Kontribusi Pengusul	60%		60% * 15 = 9
Komentar Peer Review	1. Tentang kelengkapan unsur isi Prosiding ... Makalah ditulis berdasarkan real time data monitoring dari lapangan, dan dibahas lengkap memenuhi unsur isi prosiding. 2. Tentang ruang lingkup dan kedalaman pembahasan 3. Tentang kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi ... Hasil penelitian mengindikasikan bahwa uji creep dalam laboratorium diperlukan untuk menentukan nilai ambang batas perpindahan lereng 4. Tentang Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit ... Kualitas penerbit baik		

Bandung, 11 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 INTERNASIONAL

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Low Wall Slope Monitoring by Robotic Theodolite System Likely to Contribute to Increased Production of Coal in PT Adaro Indonesia
 Penulis Prosiding : Saptono, S. Karmadibrata, S. Wattimena, RK. Sulistianto, B. Nugroho, P.
 Identitas Prosiding : a. Nama Prosiding : Proceeding of the First Southern Hemisphere International Rock Mechanics Symposium
 b. Pelaksanaan : 16 – 19 September 2008
 c. Penyelenggara : Australian Centre For Geomechanics
 d. url dokumen : https://papers.acg.uwa.edu.au/p/808_138_Saptono/

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%)	1,5		1,3
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	4,5		3,9
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	4,5		3,9
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	4,5		3,9
Total = (100%)	15		13.0
Kontribusi Pengusul			7,8
Komentar Peer Review	1. Tentang kelengkapan unsur isi Prosiding : Lengkap dengan cover, dan daftar isi serta ISBN 2. Tentang ruang lingkup dan kedalaman pembahasan : Tulisan ini membahas tentang monitoring displacement yang akurat seiring dengan kemajuan produksi tambang Adaro. 3. Tentang kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi : Pemanfaatan Robotis Theodolite untuk monitoring sehingga diperoleh data secara cepat dan begitu juga grafik antara waktu dan displacement. Sifat sifat massa batuan juga bisa diperoleh dengan cepat sehingga prediksi kestabilan slope dengan baik bisa ketahu. Penerapan threshold limit value (THLV) pada system bisa sebagai early warning system. 4. Tentang Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit : Kualitas baik dan lengkap.		

Bandung, 4 April 2021

Reviewer 2



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