

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

Judul Karya Ilmiah (Paper) : Physico-Hydro-Mechanical Properties of a Commercial Bentonite in Indonesia
 Penulis Makalah : **1. Yulian Firmana Arifin**, 2. Umi Baroroh Lili Utami, 3. Tom Schanz
 Jumlah Penulis : **3** orang
 Status Pengusul : Penulis Pertama / Penulis ke*)

Identitas Prosiding

a. Nama/Judul Prosiding : Proceeding of the 14th International Conference on QIR (Quality in Research)
 b. Nomor ISBN/ISSN : ISSN: 1411-1284
 c. Tahun Terbit, Tempat Pelaksanaan : 10-12 Agustus 2015, Lombok, Indonesia
 d. Penerbit/Organiser : Fakultas Teknik Universitas Indonesia
 e. Alamat Web Prosiding/Repository : <https://qir.eng.ui.ac.id/wp-content/uploads/2016/08/Qir-Proceeding-2015.pdf>
<https://repo-dosen.ulm.ac.id//handle/123456789/22515>
 f. Terindeks di (jika ada) :

Kategori Publikasi Makalah : Prosiding Forum Ilmiah Internasional
 (Beri tanda √ pada kategori yang tepat) : Prosiding Forum Ilmiah Nasional

Hasil Penilaian Peer Review:

Komponen Yang Dinilai:	Nilai Maksimal Prosiding		Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional □	Nasional □	
a. Kelengkapan unsur isi paperprosiding (10%)	1,5		1,5
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	4,5		4,5
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)	4,5		4,5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/prosiding (30%)	4,5		4,5
Total = (100%)	15		15
Nilai Pengusul	9		9

Catatan Penilaian Jurnal Ilmiah (Artikel) oleh Reviewer:	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal ilmiah	Artikel telah memenuhi unsur artikel ilmiah, sangat Lengkap dan sesuai
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	Ruang lingkup sangat memadai dengan pembahasan yang sangat dalam
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi	data, informasi dan metodologi penulisan sangat cukup dan mutakhir
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal	Kelengkapan unsur dan terbitan sangat berkualitas
e. Indikasi plagiasi	Tidak ada ditemui indikasi plagiat
f. Kesesuaian bidang ilmu	Artikel ilmiah sangat sesuai dengan bidang ilmu pengusul

Bukit Jimbaran, Bali, 21/2/2022
Reviewer 1



Nama : Prof. Ir. I Wayan Redana, MA.Sc., Ph.D.
 NIP : 19591025 198603 1 003
 Jabatan : Guru Besar
 Unit : Program Studi Teknik Sipil,
 Kerja : Universitas Udayana

Keterangan *): Coret yang tidak perlu

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

Judul Karya Ilmiah (Paper) : Physico-Hydro-Mechanical Properties of a Commercial Bentonite in Indonesia
 Penulis Makalah : **1. Yulian Firmana Arifin**, 2. Umi Baroroh Lili Utami, 3. Tom Schanz
 Jumlah Penulis : **3** orang
 Status Pengusul : Penulis Pertama / Penulis ke .. (1..)

Identitas Prosiding

a. Nama/Judul Prosiding : Proceeding of the 14th International Conference on QIR (Quality in Research)
 b. Nomor ISBN/ISSN : ISSN: 1411-1284
 c. Tahun Terbit, Tempat Pelaksanaan : 10-12 Agustus 2015, Lombok, Indonesia
 d. Penerbit/Organiser : Fakultas Teknik Universitas Indonesia
 e. Alamat Web : <https://qir.eng.ui.ac.id/wp-content/uploads/2016/08/Qir-Prosiding-2015.pdf>
<https://repo-dosen.ulm.ac.id//handle/123456789/22515>
 f. Terindeks di (jika ada) :

Kategori Publikasi Makalah : Prosiding Forum Ilmiah Internasional
 (Beri tanda \checkmark pada kategori yang tepat) : Prosiding Forum Ilmiah Nasional

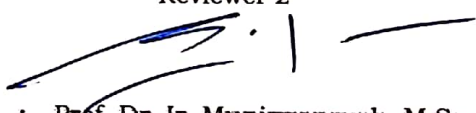
Hasil Penilaian Peer Review:

Komponen Yang Dinilai:	Nilai Maksimal Prosiding		Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional €	Nasional €	
a. Kelengkapan unsur isi paperprosiding (10%)	1,5		1,50
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	4,5		4,0
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	4,5		4,5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/prosiding (30%)	4,5		4,5
Total = (100%)	15		14,50
Nilai Pengusul $60\% \times 14,50 = 8,70$	9		8,70

Catatan Penilaian Jurnal Ilmiah (Artikel) oleh Reviewer:	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal ilmiah	Kelengkapan artikel terdiri dari: Abstract, Introduction, Material and Methods, Result and Discussion, Conclusion.
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	Ruang lingkup cukup luas s/d uji tasek dan analisis yang sangat mendalam.
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi	Data analisis cukup memadai pada metode yang up to date.
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal	Artikel dipublikasi pada Prosiding Conference on QIR. Ukuran Prosiding cukup baik. Cover, Editorial Board, dan artikelnya.
e. Indikasi plagiasi	Tidak terdeteksi plagiasi, hasil Turnitin = 17%.
f. Kesesuaian bidang ilmu	Unsur-unsur ilmu ybs, ditam- bahkan dalam forum multi disiplin

Bruha Aceh, 17 Februari 2022

Reviewer 2


 Nama : Prof. Dr. Ir. Munirwansyah, M.Sc
 NIP : 19590525 198503 1 003
 Jabatan : Guru Besar
 Unit : Program Studi Teknik Sipil,
 Kerja : Universitas Syiah Kuala

Keterangan *): Coret yang tidak perlu