

LEMBAR HASIL PENILAIAN
SEJAWAT SEBIDANG atau PEER REVIEW

KARYA ILMIAH : JURNAL 1

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Effects of high-pressure/temperature curing on reactive powder concrete microstructure formation.
 Jumlah Penulis : 4 Orang
 Nama-nama Penulis : Masdar Helmi, Matthew R. Hall, Lee A. Stevens, Sean P. Rigby
 Status Penulis : Penulis Pertama / ~~Penulis ke~~ / ~~Penulis-Korespondensi **~~
 Identitas Jurnal Ilmiah :
 a. Nama jurnal : Construction And Building Materials.
 b. Nomor ISSN : 0950-0618.
 c. Vol., No., Bulan, Tahun : 105, Januari 2016
 d. Penerbit : Elsevier
 e. DOI Artikel (jika ada) : <http://dx.doi.org/10.1016/j.conbuildmat.2015.12.147>
 f. Alamat Web Jurnal : <https://www.journals.elsevier.com/construction-and-building-materials>
 g. Terindeks di : Scopus (SJR: 1.522, Q1, IF: 4.046)

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah: Jurnal Ilmiah Internasional / Internasional Bereputasi **
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional / Nasional terindeks ***
(beri tanda ✓ yang dipilih)

HASIL PENILAIAN (Peer Review) :

No	Komponen Yang Dinilai		Nilai Maksimal JURNAL ILMIAH			Nilai Akhir Yang Diperoleh *)
			Internasional / Bereputasi	Nasional Terakreditasi	Nasional (***)	
1	Kelengkapan unsur isi karya	(10%)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
1	Kelengkapan unsur isi karya	(10%)	4,0	-	-	4,0
2	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	(30%)	12,0	-	-	11,0
3	Kecukupan dan kemutakhiran data/ informasi dan metodologi	(30%)	12,0	-	-	11,0
4	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbitan	(30%)	12,0	-	-	12,0
Total		100%	40,0	-	-	38,0

Catatan Penilaian ARTIKEL oleh Reviewer:

Urus isi karya lengkap. Ruang lingkup sesuai, pembahasan cukup dalam. Data cukup akurat. Metodologi sesuai dan baik. Unsur & kualitas penerbitan baik (SJR & Q1)

Padang, Januari 2020

REVIEWER : 1 / 2 / 3 **
 Nama : Prof. Zaidir, Dr. Eng.
 NIP : 19610203 198803 1 002
 Unit Kerja : Fakultas Teknik Universitas Andalas
 Tanda Tangan :

*Nilai kum = 38,0 x 0,6 = 22,8
 - Bidang ilmu sesuai
 - Index similarity baik*

*) dinilai oleh 3 (tiga) Reviewer secara terpisah.
 **) coret yang tidak perlu.
 ***) Nasional / Nasional terindeks di DOAJ, CABI, Copernicus

LEMBAR HASIL PENILAIAN
SEJAWAT SEBIDANG atau PEER REVIEW

KARYA ILMIAH : JURNAL 1

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Effects of high-pressure/temperature curing on reactive powder concrete microstructure formation.
 Jumlah Penulis : 4 Orang
 Nama-nama Penulis : Masdar Helmi, Matthew R. Hall, Lee A. Stevens, Sean P. Rigby
 Status Penulis : Penulis Pertama / Penulis ke-..... / Penulis Korespondensi **)
 Identitas Jurnal Ilmiah :
 a. Nama jurnal : Construction And Building Materials.
 b. Nomor ISSN : 0950-0618.
 c. Vol., No., Bulan, Tahun : 105, Januari 2016
 d. Penerbit : Elsevier
 e. DOI Artikel (jika ada) : <http://dx.doi.org/10.1016/j.conbuildmat.2015.12.147>
 f. Alamat Web Jurnal : <https://www.journals.elsevier.com/construction-and-building-materials>
 g. Terindeks di : Scopus (SJR: 1.522, Q1, IF: 4.046)

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah: (beri tanda ✓ yang dipilih)
 Jurnal Ilmiah Internasional/ Internasional Bereputasi **)
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional / Nasional terindeks ***)


HASIL PENILAIAN (Peer Review) :

No	Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal JURNAL ILMIAH			Nilai Akhir Yang Diperoleh *)
		Internasional / Bereputasi <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasional *** <input type="checkbox"/>	
1	Kelengkapan unsur isi karya (10%)	4,0	-	-	4,0
2	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12,0	-	-	12,0
3	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12,0	-	-	12,0
4	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbitan (30%)	12,0	-	-	12,0
Total		40,0	-	-	40,0

Catatan Penilaian ARTIKEL oleh Reviewer :

Artikel disusun dengan baik, didukung data dan analisis yang komprehensif

Depew... 27 Januari 2020

REVIEWER : 4 / 2 / 3 **)
 Nama : Prof. Dr. Ir. I Made Alit Karyawan Salain, DEA.
 NIP : 19620404 199103 1 002
 Unit Kerja : Fakultas Teknik Universitas Udayana, Bali.
 Tanda Tangan : 

*) dinilai oleh 3 (tiga) Reviewer secara terpisah.
 **) coret yang tidak perlu.
 ***) Nasional / Nasional terindeks di DOAJ, CABI, Copernicus

3

LEMBAR HASIL PENILAIAN
SEJAWAT SEBIDANG atau PEER REVIEW

KARYA ILMIAH : JURNAL 1

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Effects of high-pressure/temperature curing on reactive powder concrete microstructure formation.
 Jumlah Penulis : 4 Orang
 Nama-nama Penulis : Masdar Helmi, Matthew R. Hall, Lee A. Stevens, Sean P. Rigby
 Status Penulis : Penulis Pertama / Penulis ke / Penulis Korespondensi **)
 Identitas Jurnal Ilmiah :
 a. Nama jurnal : Construction And Building Materials.
 b. Nomor ISSN : 0950-0618.
 c. Vol., No., Bulan, Tahun : 105, Januari 2016
 d. Penerbit : Elsevier
 e. DOI Artikel (jika ada) : <http://dx.doi.org/10.1016/j.conbuildmat.2015.12.147>
 f. Alamat Web Jurnal : <https://www.journals.elsevier.com/construction-and-building-materials>
 g. Terindeks di : Scopus (SJR: 1.522, Q1, IF: 4.046)

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah: Jurnal Ilmiah ~~Internasional~~ / Internasional Bereputasi **)
 (beri tanda \surd yang dipilih) Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional / Nasional terindeks ***)

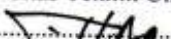
HASIL PENILAIAN (Peer Review) :

No	Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal JURNAL ILMIAH			Nilai Akhir Yang Diperoleh *)
		Internasional / Bereputasi <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasional *** <input type="checkbox"/>	
1	Kelengkapan unsur isi karya (10%)	10..	-	-	4.0
2	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	30..	-	-	12.0
3	Kecukupan dan kemutakhiran data/ informasi dan metodologi (30%)	30..	-	-	12.0
4	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbitan (30%)	30..	-	-	12.0
Total		100%	-	-	40.0

Catatan Penilaian ARTIKEL oleh Reviewer :

Excellent jurnal.

B. Lampung, 28 Januari 2020

REVIEWER : 1 / 2 / 3 **)
 Nama : Prof. Suharno, M.S., M.Sc..
 NIP : 196207171987031002
 Unit Kerja : Fakultas Teknik Universitas Lampung
 Tanda Tangan : 

- *) dinilai oleh 3 (tiga) Reviewer secara terpisah.
 **) coret yang tidak perlu.
 ***) Nasional / Nasional terindeks di DOAJ, CABI, Copernicus

HASIL PENILAIAN GABUNGAN
SEJAWAT SEBIDANG atau PEER REVIEW

KARYA ILMIAH : JURNAL

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Prof. Suharno, M.S., M.Sc., Ph.D.
NIP : 19620717 198703 1 002
Jabatan : Dekan
Unit Kerja : Fakultas Teknik Universitas Lampung

Dengan ini menerangkan bahwa:

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Effects of high-pressure/temperature curing on reactive powder concrete microstructure formation.
Jumlah Penulis : 4 Orang
Nama-nama Penulis : Masdar Helmi, Matthew R. Hall, Lee A. Stevens, Sean P. Rigby
Status Penulis : Penulis Pertama / Penulis ke / Penulis Korespondensi **)
Identitas Jurnal Ilmiah :
a. Nama jurnal : Construction And Building Materials.
b. Nomor ISSN : 0950-0618.
c. Vol., No., Bulan, Tahun : 105, Januari 2016
d. Penerbit : Elsevier
e. DOI Artikel (jika ada) : <http://dx.doi.org/10.1016/j.conbuildmat.2015.12.147>
f. Alamat Web Jurnal : <https://www.journals.elsevier.com/construction-and-building-materials>
g. Terindeks di : Scopus (SJR: 1.522, Q1, IF: 4.046)

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah: Internasional Bereputasi

HASIL PENILAIAN (Peer Review) :

No	Komponen Yang Dinilai	Nilai Reviewer			Nilai Rerata
		Reviewer 1 Prof. Zaidir	Reviewer 2 Prof. I Made Alit K. S.	Reviewer 3 Prof. Suharno	
1	Kelengkapan unsur isi karya (10%)	4,0	4,0	4,0	4,00
2	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	11,0	12,0	12,0	11,67
3	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	11,0	12,0	12,0	11,67
4	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbitan (30%)	12,0	12,0	12,0	12,00
	Total	38,0	40,0	40,0	39,33

Nilai Pengusul = BP x NP = 0,6 x 39,33 = 23,6

Ket: Bobot Peran (BP) : Sendiri = 1; Ketua = 0,6; Anggota = 0,4 dibagi jumlah anggota.

Bandar Lampung, 30 Januari 2020
Dekan FT Unila,



Prof. Suharno, M.S., M.Sc., Ph.D.
NIP. 19620717 198703 1 002