

LEMBAR HASIL PENILAIAN  
SEJAWAT SEBIDANG atau PEER REVIEW

**KARYA ILMIAH : PROSIDING 3**

- Judul Karya Ilmiah (Paper) : Sifat Mekanik Beton Reaktif yang Menggunakan Abu Sekam Padi sebagai Pengganti Sebagian Semen dan Perlakuan Perawatan Panas (*Heat Curing*).  
 Jumlah Penulis : 4 Orang  
 Nama-nama Penulis : Masdar Helmi, Ratna Widyawati, Laksmi Irianti, Mufidah A. Annisa  
 Status Penulis : Penulis Pertama / ~~Penulis ke .....~~ / ~~Penulis Korespondensi \*\*~~  
 Identitas Prosiding :  
 a. Judul Prosiding : Seminar Nasional Inovasi, Teknologi dan Aplikasi (SeNITiA) 2019.  
 b. ISSN/E-ISSN : 978-602-5830-11-2/ 978-602-5830-13-6  
 c. Tgl/Bln/Thn : 17/10/2019.  
 d. Tempat Pelaksanaan : Kota Bengkulu.  
 e. Penerbit / Organiser : Fakultas Teknik, Universitas Bengkulu, Bengkulu.  
 f. Alamat Repository PT;  
 Web Prosiding : [http://senitia.ft.unib.ac.id/wp-content/uploads/2019/11/SeNITiA-2019\\_paper\\_29-Masdar-Helmi.pdf](http://senitia.ft.unib.ac.id/wp-content/uploads/2019/11/SeNITiA-2019_paper_29-Masdar-Helmi.pdf)  
 g. Terindeks di (jika ada) :-

- Kategori Publikasi Makalah :  Prosiding Forum Ilmiah INTERNASIONAL  
 Prosiding Forum Ilmiah NASIONAL  
*(beri tanda ✓ yang dipilih)*

**HASIL PENILAIAN Peer Review :**

No	Komponen Yang dinilai	Nilai Maksimal PROSIDING		Nilai Akhir Yang Diperoleh *)
		Internasional <input type="checkbox"/>	Nasional <input checked="" type="checkbox"/>	
1	Kelengkapan unsur isi karya (10%)	-	4,0	4,0
2	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	-	3,0	2,0
3	Kecukupan dan kemutakhiran data / informasi dan metodologi (30%)	-	3,0	2,0
4	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbitan (30%)	-	3,0	3,0
<b>Total</b>		-	10,0	8,0

Catatan Penilaian PAPER oleh Reviewer :  
*Uraian isi karya lengkap. Ruang lingkup sesuai dan pembahasannya cukup dalam. Data cukup dan mutakhir. Metodologi baik dan sesuai. Uraian dan kualitas penerbitan baik. Tingkat akurasi baik. Topik penelitian sesuai bidangnya.  
 - Nilai kumulatif = 8,0 x 0,6 = 4,8*

.....  
 ..... Januari 2020  
 REVIEWER : 1 / 2 / 3 \*\*) *Pada*  
 Nama : Prof. Zaidir, Dr. Eng.  
 NIP : 19610203 198803 1 002  
 Unit Kerja : Fakultas Teknik Universitas Andalas  
 Tanda Tangan : *[Signature]*

\*) dinilai oleh 3 (tiga) Reviewer secara terpisah.  
 \*\*) coret yang tidak perlu.

LEMBAR HASIL PENILAIAN  
SEJAWAT SEBIDANG atau *PEER REVIEW*

**KARYA ILMIAH : PROSIDING 3**

Judul Karya Ilmiah (Paper) : Sifat Mekanik Beton Reaktif yang Menggunakan Abu Sekam Padi sebagai Pengganti Sebagian Semen dan Perlakuan Perawatan Panas (*Heat Curing*).  
 Jumlah Penulis : 4 Orang  
 Nama-nama Penulis : Masdar Helmi, Ratna Widyawati, Laksmi Irianti, Mufidah A. Annisa  
 Status Penulis : Penulis Pertama / Penulis ke ..... / Penulis Korespondensi **\*\***)  
 Identitas Prosiding :  
 a. Judul Prosiding : Seminar Nasional Inovasi, Teknologi dan Aplikasi (SeNITiA) 2019.  
 b. ISSN/E-ISSN : 978-602-5830-11-2/ 978-602-5830-13-6  
 c. Tgl/Bln/Thn : 17/10/2019.  
 d. Tempat Pelaksanaan : Kota Bengkulu.  
 e. Penerbit / Organiser : Fakultas Teknik, Universitas Bengkulu, Bengkulu.  
 f. Alamat Repository PT;  
 Web Prosiding : [http://senitia.ft.unib.ac.id/wp-content/uploads/2019/11/2019\\_paper\\_29-Masdar-Helmi.pdf](http://senitia.ft.unib.ac.id/wp-content/uploads/2019/11/2019_paper_29-Masdar-Helmi.pdf) SeNITiA-

g. Terindeks di (jika ada) :-

Kategori Publikasi Makalah :  Prosiding Forum Ilmiah INTERNASIONAL  
 (beri tanda ✓ yang dipilih)  Prosiding Forum Ilmiah NASIONAL


**HASIL PENILAIAN Peer Review :**

No	Komponen Yang dinilai	Nilai Maksimal PROSIDING		Nilai Akhir Yang Diperoleh *)
		Internasional <input type="checkbox"/>	Nasional <input checked="" type="checkbox"/>	
1	Kelengkapan unsur isi karya (10%)	-	1,0	1,0
2	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	-	3,0	3,0
3	Kecukupan dan kemutakhiran data / informasi dan metodologi (30%)	-	3,0	3,0
4	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbitan (30%)	-	3,0	2,0
<b>Total</b>		-	10,0	9,0

Catatan Penilaian PAPER oleh Reviewer :

Paper telah disusun dengan baik di berbagai dirif dan analisis namun proses editing kurang akurat

Revisi... 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.



7

LEMBAR HASIL PENILAIAN  
SEJAWAT SEBIDANG atau *PEER REVIEW*

**KARYA ILMIAH : PROSIDING 3**

- Judul Karya Ilmiah (Paper) : Sifat Mekanik Beton Reaktif yang Menggunakan Abu Sekam Padi sebagai Pengganti Sebagian Semen dan Perlakuan Perawatan Panas (*Heat Curing*).
- Jumlah Penulis : 4 Orang
- Nama-nama Penulis : Masdar Helmi, Ratna Widyawati, Laksmi Irianti, Mufidah A. Annisa
- Status Penulis : Penulis Pertama / Penulis ke ..... / Penulis Korespondensi **\*\***)
- Identitas Prosiding :
- a. Judul Prosiding : Seminar Nasional Inovasi, Teknologi dan Aplikasi (SeNITiA) 2019.
- b. ISSN/E-ISSN : 978-602-5830-11-2/ 978-602-5830-13-6
- c. Tgl/Bln/Thn : 17/10/2019.
- d. Tempat Pelaksanaan : Kota Bengkulu.
- e. Penerbit / Organiser : Fakultas Teknik, Universitas Bengkulu, Bengkulu.
- f. Alamat Repository PT;  
Web Prosiding : [http://senitia.ft.unib.ac.id/wp-content/uploads/2019/11/SeNITiA-2019\\_paper\\_29-Masdar-Helmi.pdf](http://senitia.ft.unib.ac.id/wp-content/uploads/2019/11/SeNITiA-2019_paper_29-Masdar-Helmi.pdf)
- g. Terindeks di (jika ada) :-

- Kategori Publikasi Makalah :  Prosiding Forum Ilmiah INTERNASIONAL  
(beri tanda  $\checkmark$  yang dipilih)  Prosiding Forum Ilmiah NASIONAL

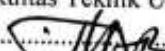
**HASIL PENILAIAN *Peer Review* :**

No	Komponen Yang dinilai	Nilai Maksimal PROSIDING		Nilai Akhir Yang Diperoleh *)
		Internasional <input type="checkbox"/>	Nasional <input checked="" type="checkbox"/>	
1	Kelengkapan unsur isi karya (10%)	-	10	1.0
2	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	-	28	2.8
3	Kecukupan dan kemutakhiran data / informasi dan metodologi (30%)	-	28	2.8
4	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbitan (30%)	-	29	2.9
<b>Total</b>		-	95	9.5

Catatan Penilaian PAPER oleh Reviewer :

*Pembahasan kurang detail dan metodologi kurang lengkap.*

B. Lampung, 30 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.

HASIL PENILAIAN GABUNGAN  
SEJAWAT SEBIDANG atau *PEER REVIEW*

**KARYA ILMIAH : PROSIDING**

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 (Paper) : Sifat Mekanik Beton Reaktif yang Menggunakan Abu Sekam Padi sebagai Pengganti Sebagian Semen dan Perlakuan Perawatan Panas (*Heat Curing*).

Jumlah Penulis : 4 Orang

Nama-nama Penulis : Masdar Helmi, Ratna Widyawati, Laksmi Irianti, Mufidah A. Annisa

Status Penulis : Penulis Pertama / Penulis ke ..... / Penulis Korespondensi (\*\*)

Identitas Prosiding :

a. Judul Prosiding : Seminar Nasional Inovasi, Teknologi dan Aplikasi (SeNITiA) 2019.

b. ISSN/E-ISSN : 978-602-5830-11-2/ 978-602-5830-13-6

c. Tgl/Bln/Thn : 17/10/2019.

d. Tempat Pelaksanaan : Kota Bengkulu.

e. Penerbit / Organiser : Fakultas Teknik, Universitas Bengkulu, Bengkulu.

f. Alamat Repository PT;

Web Prosiding : [http://senitia.ft.unib.ac.id/wp-content/uploads/2019/11/SeNITiA-2019\\_paper\\_29-Masdar-Helmi.pdf](http://senitia.ft.unib.ac.id/wp-content/uploads/2019/11/SeNITiA-2019_paper_29-Masdar-Helmi.pdf)

g. Terindeks di (jika ada) :-

Kategori Publikasi Makalah : Prosiding Forum Ilmiah NASIONAL

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%)	1,0	1,0	1,0	1,00
2	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	(30%)	2,0	3,0	2,8	2,60
3	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi	(30%)	2,0	3,0	2,8	2,60
4	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbitan	(30%)	3,0	2,0	2,9	2,63
<b>Total</b>		<b>100%</b>	8,0	9,0	9,5	8,83

Nilai Pengusul = BP x NP = 0,6 x 8,83 = 5,30

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

Bandar Lampung, 30 Januari 2020  
Dekan ET Unila.  
  
Prof. Suharno, M.S., M.Sc., Ph.D.  
NIP. 19620717 198703 1 002