



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS MATARAM

TIM PENILAI ANGKA KREDIT DOSEN

Jl. Majapahit no. 62 Mataram 83125 Telp. 0370 633007, 633116, Faks. 0370 634918

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

C-19

Judul Artikel : Improving Mortar Properties in Saline Environment
Jumlah Penulis : 3 orang (Jauhar Fajrin, Pathurahman, Lalu Gita Pratama)
Status Pengusul : Penulis pertama / penulis-kedua / penulis korespondensi
Identitas Prosiding
a. Nama Prosiding : Prosiding Sriwijaya International Conference on Engineering and Technology (SICEST) 2016
b. Nomor ISBN : 979-587-821-1
c. Tahun/Tempat Pelaksanaan : 8-10 November 2016, Bangka, Indonesia,
d. Penerbit/Organiser : Faculty of Engineering, Sriwijaya University
e. Terindeks di : -
f. Alamat repository/Web : <http://eprints.unram.ac.id/id/eprint/15770>

Kategori Prosiding Ilmiah : Prosiding Konferensi Internasional bereputasi dan terindex
(beri \checkmark pada kategori yang tepat) Prosiding Konferensi Internasional
 Prosiding Konferensi Nasional

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Prosiding Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh (NP)
	Konferensi Internasional Bereputasi dan Terindex <input type="checkbox"/>	Konferensi Internasional <input checked="" type="checkbox"/>	Konferensi Nasional <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)		1,5		1
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		4,5		4
c. Kecukupan dan kemitakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		4,5		3,5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)		4,5		4
Total = (100%)		15		12,5
Kontribusi Pengusul (KP): Penulis pertama 60%, Penulis berikutnya 40% dibagi jumlah anggota	Penulis pertama = $0,6 * 12,5$			7,5

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer:

1. Kelengkapan Unsur Isi Karya Ilmiah:

Artikel terdiri dari; judul, abstrak, introduction, experimental details, results and discussions, dan conclusions serta references. Artikel sudah memenuhi secara standard kelengkapan isi sebuah artikel ilmiah. Judul artikel sudah cukup mewakili isi dan materi yang dibahas.

2. Ruang lingkup dan Kedalaman Pembahasan:

Artikel ini membahas tentang bagaimana cara meningkatkan mutu mortar ketika digunakan pada lingkungan yang dipengaruhi oleh garam seperti perumahan yang berada di tepi pantai. Eksperimen dibagi menjadi dua tahapan, tahap pertama mencari komposisi perbandingan optimum antara pasir dan semen. Tahap kedua, komposisi optimum yang diperoleh pada tahap pertama, kemudian sebagian semennya diganti dengan silica fume dan dicari komposisi optimumnya lagi. Alur pembahasan cukup baik dan mudah diikuti.

3. Kecukupan dan Kemitakhiran Data/ Informasi dan Metodologi:

Data tersedia dengan cukup dan metodologi yang digunakan cukup jelas dan sesuai dengan topik yang dibahas. Referensi yang dijadikan acuan sebanyak 9 buah cukup membantu kedalaman analisis yang dibuat. Gambar dan grafik berperan dalam memperjelas alur pembahasan.



**KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS MATARAM**

TIM PENILAI ANGKA KREDIT DOSEN

Jl. Majapahit no. 62 Mataram 83125 Telp. 0370 633007, 633116, Faks. 0370 634918

4. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit:

Artikel sudah memenuhi unsur kelengkapan sebuah karya ilmiah yang baik. Artikel ini dipresentasikan dalam sebuah konferensi internasional yang diselenggarakan Fakultas Teknik Universitas Sriwijaya dengan judul konferensi: Sriwijaya International Conference on Engineering and Technology (SICEST).

Semarang,7-7-..... 2020

Penilai Pertama,

Prof. Dr. Ir. Han Ay Lie, M.Eng.

NIP. 195611091985032002

Unit Kerja: Universitas Diponegoro

Bidang Ilmu: Teknik Sipil

Jabatan/Pangkat: Guru Besar/Pembina Utama Madya/IVd



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

C-19

Judul Artikel : Improving Mortar Properties in Saline Environment
Jumlah Penulis : 3 orang (Jauhar Fajrin, Pathurahman, Lalu Gita Pratama)
Status Pengusul : Penulis pertama / penulis kedua / penulis korespondensi
Identitas Prosiding

a. Nama Prosiding : Prosiding Sriwijaya International Conference on Engineering and Technology (SICEST) 2016
 b. Nomor ISBN : 979-587-821-1
 c. Tahun/Tempat Pelaksanaan : 8-10 November 2016, Bangka, Indonesia,
 d. Penerbit/Organiser : Faculty of Engineering, Sriwijaya University
 e. Terindeks di : -
 f. Alamat repository/Web : <http://eprints.unram.ac.id/id/eprint/15770>

Kategori Prosiding Ilmiah : Prosiding Konferensi Internasional bereputasi dan terindex
 (beri \checkmark pada kategori yang tepat) Prosiding Konferensi Internasional
 Prosiding Konferensi Nasional

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Prosiding Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh (NP)
	Konferensi Internasional Bereputasi dan Terindex <input type="checkbox"/>	Konferensi Internasional <input checked="" type="checkbox"/>	Konferensi Nasional <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)		4,5		1,4
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		4,5		4,2
c. Kecukupan dan kemitakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		4,5		4,0
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)		4,5		4,0
Total = (100%)		15		13,6
Kontribusi Pengusul (KP): Penulis pertama 60%, Penulis berikutnya 40% dibagi jumlah anggota	Penulis pertama = $0,6 \times 13,6$			8,16

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer:

1. Kelengkapan Unsur Isi Karya Ilmiah:

Unsur isi lengkap sesuai syarat.

2. Ruang lingkup dan Kedalaman Pembahasan:

Artikel ditulis dalam ruang lingkup yang memadai dan dibahas dengan cukup dan mendalam.

3. Kecukupan dan Kemitakhiran Data/ Informasi dan Metodologi:

Penelitian menggunakan metodologi yang sesuai dan data yang akurat.



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS MATARAM

TIM PENILAI ANGKA KREDIT DOSEN

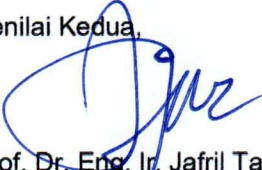
Jl. Majapahit no. 62 Mataram 83125 Telp. 0370 633007, 633116, Faks. 0370 634918

4. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit:

Uraian dan kredibilitas penerbit sangat baik, yakni oleh universitas dengan reputasi baik, -

Padang, 2020

Penilai Kedua,


Prof. Dr. Eng. Ir. Jafril Tanjung, MT.
NIP. 196705031993121001

Unit Kerja: Universitas Andalas

Bidang Ilmu: Teknik Sipil

Jabatan/Pangkat: Guru Besar/Pembina Tingkat I/IVb

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

Judul Karya Ilmiah (paper) : Improving Mortar Properties in Saline Environment
 Jumlah Penulis : 3 orang (Jauhar Fajrin, Pathurahman, Lalu Gita Pratama)
 Status Pengusul : Penulis pertama / ~~penulis ke-2 / penulis korespondensi**~~
 Identitas Prosiding : a. Judul Prosiding : Sriwijaya International Conference on Engineering and Technology (SICEST) 2016
 b. ISBN /ISSN : 979-587-821-1
 c. Tahun Terbit, Tempat Pelaksanaan : Bangka, Indonesia, 8-10 November 2016
 d. Penerbit/organiser : Faculty of Engineering, Sriwijaya University
 e. Alamat repository PT/web prosiding : https://drive.google.com/file/d/0ByDi_fLK-75jNGFTbHh4MXV1VIE/view
 f. Terindeks di (jika ada) :

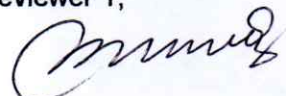
Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : *Prosiding* Forum Ilmiah Internasional.....
 (beri ✓ pada kategori yang tepat) *Prosiding* Forum Ilmiah Nasional.....

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal <i>Prosiding</i>		Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi paper (10%)	4.5		1
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	4.5		4
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	4.5		4
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/prosiding (30%)	4.5		4
Total = (100%)			
Nilai Pengusul =	$0.6 \times 13 = 7.8$		13

Catatan Penilaian Paper oleh Reviewer :
Kelengkapan unsur artikel : baik
Kedalaman pembahasan : cukup baik

Mataram, 10-3-2020

Reviewer 1,


Buan Anshari, ST., MSc(Eng)., PhD.
 NIP. 197107031998021001

Unit kerja : Fakultas Teknik
 Universitas Mataram

* Dinilai oleh dua Reviewer secara terpisah
 ** coret yang tidak perlu

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

Judul Karya Ilmiah (paper) : Improving Mortar Properties in Saline Environment
 Jumlah Penulis : 3 orang (Jauhar Fajrin, Pathurahman, Lalu Gita Pratama)
 Status Pengusul : Penulis pertama / ~~penulis ke 2 / penulis korespondensi**~~
 Identitas Prosiding : a. Judul Prosiding : Sriwijaya International Conference on Engineering and Technology (SICEST) 2016
 b. ISBN / ~~ISSN~~ : 979-587-821-1
 c. Tahun Terbit, Tempat Pelaksanaan : Bangka, Indonesia, 8-10 November 2016
 d. Penerbit/organiser : Faculty of Engineering, Sriwijaya University
 e. Alamat repository PT/web prosiding : https://drive.google.com/file/d/0ByDi_fLK-75jNGFTbHh4MXV1VIE/view
 f. Terindeks di (jika ada) :

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : *Prosiding* Forum Ilmiah Internasional.....
 (beri \checkmark pada kategori yang tepat) *Prosiding* Forum Ilmiah Nasional.....

Hasil Penilaian *Peer Review* :

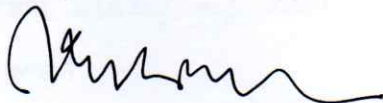
Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal <i>Prosiding</i>		Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi paper (10%)	1,5		1,35
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	4,5		4
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	4,5		4
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/prosiding (30%)	4,5		4,15
Total = (100%)	15		13,5
Nilai Pengusul = first author	0,6 x 13,5		8,1

Catatan Penilaian Paper oleh Reviewer :

Kelengkapan unsur karya ilmiah dan analisa memadai

Mataram, 10 Maret 2020

Reviewer 2,



Ni Nyoman Kencanawati, ST., MT., PhD.
 NIP. 197608042000032001

Unit kerja : Fakultas Teknik
 Universitas Mataram

* Dinilai oleh dua Reviewer secara terpisah

** coret yang tidak perlu

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

Judul Karya Ilmiah (paper) : Improving Mortar Properties in Saline Environment
 Jumlah Penulis : 3 orang (Jauhar Fajrin, Pathurahman, Lalu Gita Pratama)
 Status Pengusul : Penulis pertama / ~~penulis ke-2 / penulis korespondensi**~~
 Identitas Prosiding : a. Judul Prosiding : Sriwijaya International Conference on Engineering and Technology (SICEST) 2016
 b. ISBN / ISSN : 979-587-821-1
 c. Tahun Terbit, Tempat Pelaksanaan : Bangka, Indonesia, 8-10 November 2016
 d. Penerbit/organiser : Faculty of Engineering, Sriwijaya University
 e. Alamat repository PT/web prosiding : https://drive.google.com/file/d/0ByDi_fLK-75jNGFTbHh4MXV1VIE/view
 f. Terindeks di (jika ada) :

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : *Prosiding* Forum Ilmiah Internasional.....
 (beri \checkmark pada kategori yang tepat) *Prosiding* Forum Ilmiah Nasional.....

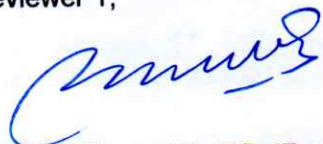
Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah		Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Reviuwer 1	Reviuwer 2	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	1	1,35	
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	4	4	
c. Kecukupan dan kemitakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	4	4	
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	4	4,15	
Total = (100%)	13	13,5	
Nilai Pengusul =	7,8	8,1	7,95

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

Mataram, ... 10/12/20 ... 2020

Reviewer 1,



Buan Anshari, ST., MSc(Eng)., PhD.
NIP. 197107031998021001

Unit kerja : Fakultas Teknik
Universitas Mataram

Reviewer 2,



Ni Nyoman Kencanawati, ST., MT., PhD.
NIP. 197608042000032001

Unit kerja : Fakultas Teknik
Universitas Mataram

* Dinilai oleh dua Reviewer secara terpisah

** coret yang tidak perlu