



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

AT-7

- Judul Artikel** : Bamboo-based temporary house for post disaster relief: A conceptual design and prototype built after Lombok Earthquake 2018
- Jumlah Penulis** : 4 orang (Jauhar Fajrin, I Wayan Sugiarta, Miko Eniarti, Pathurahman)
- Status Pengusul** : Penulis pertama / Penulis kedua / Penulis korespondensi
- Identitas Prosiding**
- a. Nama Prosiding : 2nd International Conference on Disaster and Management – Published by IOP Conf. Series: Earth and Environmental Science 708
 - b. Nomor ISSN : 1755-1307
 - c. Tahun/Tempat Pelaksanaan : Padang, Indonesia, 30 September - 1 October 2020
 - d. Penerbit/Organiser : OP Publishing
 - e. Terindeks di : **Scopus**
 - f. Alamat repository/Web : <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1755-1315/708/1/012076/meta>

- 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 checked="" type="checkbox"/>	Konferensi Internasional <input type="checkbox"/>	Konferensi Nasional <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	3.0			2.6
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	9.0			8.0
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	9.0			7.8
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	9.0			8.8
Total = (100%)	30.0			27.2
Kontribusi Pengusul (KP): Penulis pertama 60%, Penulis berikutnya 40% dibagi jumlah anggota	Penulis pertama = $0.6 \times 27.2 = 16.32$			

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer:

1. Kelengkapan Unsur Isi Karya Ilmiah:

Kelengkapan unsur isi karya ilmiah dinilai cukup lengkap.

2. Ruang lingkup dan Kedalaman Pembahasan:

Artikel ditulis dengan pembahasan yang cukup dalam ruang lingkup aplikasi konstruksi bambu untuk pembuatan tempat tinggal sementara pasca bencana gempa bumi.



**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

3. Kecukupan dan Kemutakhiran Data/ Informasi dan Metodologi:

Data yang digunakan untuk penulisan artikel dinilai cukup baik dan cukup mutakhir serta menggunakan metode yang cukup.

4. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit:

Artikel diterbitkan dalam prosiding oleh IOP Conf. Series: Earth and Environmental Science yang terindeks scopus, sehingga unsur dan kualitas penerbit dinilai baik dan lengkap. Similarity Index sebesar 9% dan tidak ada indikasi plagiasi.

Padang, 10 April 2022

Penilai Pertama

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

NIP. 196705031993121001

Unit Kerja: Universitas Andalas

Bidang Ilmu: Teknik Sipil

Jabatan/Pangkat: Guru Besar/Pembina Utama Muda/IVc



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

AT-7

Judul Artikel : Bamboo-based temporary house for post disaster relief: A conceptual design and prototype built after Lombok Earthquake 2018

Jumlah Penulis : 4 orang (Jauhar Fajrin, I Wayan Sugiarta, Miko Eniarti, Pathurahman)

Status Pengusul : Penulis pertama / Penulis kedua / Penulis korespondensi

Identitas Prosiding

a. Nama Prosiding : 2nd International Conference on Disaster and Management – Published by IOP Conf. Series: Earth and Environmental Science 708

b. Nomor ISSN : 1755-1307

c. Tahun/Tempat Pelaksanaan : Padang, Indonesia, 30 September - 1 October 2020

d. Penerbit/Organiser : OP Publishing

e. Terindeks di : **Scopus**

f. Alamat repository/Web : <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1755-1315/708/1/012076/meta>

Kategori Prosiding Ilmiah : Prosiding Konferensi Internasional bereputasi dan terindex
 (beri √ 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 checked="" type="checkbox"/>	Konferensi Internasional <input type="checkbox"/>	Konferensi Nasional <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	3			3
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	9			8
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	9			8,5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	9			8,5
Total = (100%)	30			28
Kontribusi Pengusul (KP): Penulis pertama 60%, Penulis berikutnya 40% dibagi jumlah anggota	Penulis pertama = $0,6 * 28$			16,8

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer:

1. Kelengkapan Unsur Isi Karya Ilmiah:

Artikel ini sudah ditulis dengan cukup baik. Semua kelengkapan isi sebuah artikel ilmiah terpenuhi dengan cukup baik. Struktur artikel meliputi; judul, abstrak, introduction, testing method, results and discussions, dan conclusions serta references. Judul artikel sudah mewakili isi dan materi yang dibahas.

2. Ruang lingkup dan Kedalaman Pembahasan:

Artikel ini membahas tentang satu konsep rumah sementara yang dibuat dari bahan lokal bambu. Artikel mengulas tentang konsep desain sampai detail-detail teknis pembuatannya. Alur pembahasan cukup baik dan mudah diikuti.

3. Kecukupan dan Kemutakhiran Data/ Informasi dan Metodologi:

Metodologi yang digunakan cukup jelas dan sesuai dengan topik yang dibahas. Gambar dan grafik berperan dalam memperjelas alur pembahasan. Referensi yang berjumlah 12 artikel cukup memadai dan juga cukup update pada saat artikel ini ditulis.



**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 ini dipresentasikan dalam sebuah konferensi internasional, yakni ICDM-2020 yang diselenggarakan oleh Universitas Andalas Padang. Artikel dipublikasikan oleh IOP Conf. Series: Earth and Environmental Science 708 yang terindex oleh Scopus. Artikel sudah memenuhi unsur kelengkapan sebuah karya ilmiah.

Mataram, ... Maret 2022

Penilai Pertama,

Prof. Akmaluddin, ST., MSc(Eng)., PhD..

NIP. 196812311994121001

Unit Kerja: Univeristas Mataram

Bidang Ilmu: Teknik Sipil

Jabatan/Pangkat: Guru Besar/Pembina Utama Muda /IVc