

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

Judul Karya Ilmiah (artikel) : Evaluation of High Grade Recycled Coarse Aggregate Concrete Quality Using Non-Destructive Testing Technique

Jumlah Penulis : 5 orang (Ni Nyoman Kencanawati, Jauhar Fajrin, Buan Anshari Akmaluddin, Mitsuhiro Shigeishi)

Status Pengusul : ~~Penulis pertama / penulis ke 2 / penulis korespondensi\*\*~~

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : Applied Mechanics and Materials
- b. Nomor ISSN : 1662-7482
- c. Volume, nomor, bulan, tahun : 776
- d. Penerbit : Trans Tech Publication
- e. DOI artikel (jika ada) : 10.4028/www.scientific.net/AMM.776.53
- f. Alamat web Jurnal : https://www.scientific.net/AMM.776.53
- g. Terindeks di : Scopus, SJR, Copernicus  
Cambridge Scientific, EBSCO, ProQuest
- h. Impact Factor : Q4 (saat publikasi); Q4 (sekarang)  
: 0.11

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  Jurnal Ilmiah ~~Internasional~~ Internasional bereputasi\*\*  
(beri  $\checkmark$  pada kategori yang tepat)

Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi

Jurnal Ilmiah Nasional/Nasional terindeks di DOAJ, SINTA\*\*

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional/internasional bereputasi** <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasional*** <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	10	—	—	4,0
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	28	—	—	11,2
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	30	—	—	12,0
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	29	—	—	11,6
<b>Total = (100%)</b>	<b>97</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>38,8</b>
<b>Nilai Pengusul =</b>	$(0,4 \times 38,8) / 4 = 3,88$			

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

- Artikel sudah lengkap dengan kedalaman pembahasan yang memadai
- Hasil dan pembahasan sangat baik

Mataram, ...10./3./.. 2020

Reviewer 1,



Dr. Eng. Hariyadi, ST., MSc(Eng).  
NIP. 197310271998021001

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

Judul Karya Ilmiah (artikel) : Evaluation of High Grade Recycled Coarse Aggregate Concrete Quality Using Non-Destructive Testing Technique

Jumlah Penulis : 5 orang (Ni Nyoman Kencanawati, Jauhar Fajrin, Buan Anshari Akmaluddin, Mitsuhiro Shigeishi)

Status Pengusul : ~~Penulis pertama / penulis ke 2 / penulis korespondensi\*\*~~

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : Applied Mechanics and Materials
- b. Nomor ISSN : 1662-7482
- c. Volume, nomor, bulan, tahun : 776
- d. Penerbit : Trans Tech Publication
- e. DOI artikel (jika ada) : 10.4028/www.scientific.net/AMM.776.53
- f. Alamat web Jurnal : https://www.scientific.net/AMM.776.53
- g. Terindeks di : Scopus, SJR, Copernicus Cambridge Scientific, EBSCO, ProQuest
- h. Impact Factor : Q4 (saat publikasi); Q4 (sekarang) : 0.11

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  ~~Jurnal Ilmiah Internasional~~ Internasional bereputasi\*\*  
 (beri  $\checkmark$  pada kategori yang tepat)  Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi  
 Jurnal Ilmiah Nasional/Nasional terindeks di DOAJ, SINTA\*\*

Hasil Penilaian Peer Review :

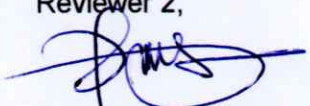
Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional/internasional bereputasi** <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasional*** <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	10	—	—	4
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	27,5	—	—	11
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	30	—	—	12
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	30	—	—	12
<b>Total = (100%)</b>	<b>97,5</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>39</b>
<b>Nilai Pengusul =</b>	<b><math>(0,4 \times 39) / 4 = 3,9</math></b>			

**Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :**

- Artikel sudah ditulis dgn baik sesuai dgn tata cara / standar penulisan artikel ilmiah
- Hasil yg diperoleh belum banyak dibahas dan dibandingkan dgn hasil penelitian sebelumnya seperti ref. no ④ dan ⑤

Mataram, 24-02-2020

Reviewer 2,



Dr. Ngudiyono, ST., MT.  
 NIP. 197405051999031003

Unit kerja : Fakultas Teknik  
 Universitas Mataram

\* Dinilai oleh dua Reviewer secara terpisah  
 \*\* coret yang tidak perlu  
 \*\*\* nasional/terindeks di DOAJ, CABi, Copernicus

# HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH\*

Judul Karya Ilmiah (artikel) : Evaluation of High Grade Recycled Coarse Aggregate Concrete Quality Using Non-Destructive Testing Technique

Jumlah Penulis : 5 orang (Ni Nyoman Kencanawati, Jauhar Fajrin, Buan Anshari Akmaluddin, Mitsuhiro Shigeishi)

Status Pengusul : ~~Penulis pertama / penulis ke 2 / penulis korespondensi\*\*~~

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : Applied Mechanics and Materials
- b. Nomor ISSN : 1662-7482
- c. Volume, nomor, bulan, tahun : 776
- d. Penerbit : Trans Tech Publication
- e. DOI artikel (jika ada) : 10.4028/www.scientific.net/AMM.776.53
- f. Alamat web Jurnal : https://www.scientific.net/AMM.776.53
- g. Terindeks di : Scopus, SJR, Copernicus Cambridge Scientific, EBSCO, ProQuest
- h. Impact Factor : Q4 (saat publikasi); Q4 (sekarang) : 0.11

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  Jurnal Ilmiah ~~Internasional~~ Internasional bereputasi\*\*  
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi  
 Jurnal Ilmiah Nasional/Nasional terindeks di DOAJ, SINTA\*\*

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%)	4	4	
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	11,2	11	
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12,0	12	
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	11,6	12	
<b>Total = (100%)</b>	<b>38,8</b>	<b>39</b>	
<b>Nilai Pengusul =</b>	<b>3,88</b>	<b>3,9</b>	<b>3,85</b>

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

Mataram, .....10/3/.....2020

Reviewer 1,



Dr. Eng. Hariyadi, ST., MSc(Eng).  
NIP. 197310271998021001

Unit kerja : Fakultas Teknik  
Universitas Mataram

Reviewer 2,



Dr. Ngudiyono, ST., MT.  
NIP. 197405051999031003

Unit kerja : Fakultas Teknik  
Universitas Mataram

\* Dinilai oleh dua Reviewer secara terpisah  
 \*\* coret yang tidak perlu  
 \*\*\* nasional/terindeks di DOAJ, CABi, Copernicus