

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

Judul Artikel Ilmiah : Study on robustness of rebound hammer and ultrasonic pulse velocity measurement in several concrete damage levels
 Jumlah Penulis : 4 orang
 Status Pengusul : penulis pertama / ~~penulis kedua~~ / penulis korespondensi**
 Identitas Prosiding Ilmiah :
 a. Judul Prosiding : **IOP Conference Series: Earth and Environmental Science**
 b. Nomor ISBN/ISSN : p-ISSN: 1755-1307, e-ISSN: 1755-1315
 c. Tahun Terbit, Tempat Pelaksanaan : April 2021, 2nd International Conference on Disaster and Management, Padang, Indonesia
 d. Penerbit/Organizer : IOP Publishing/Prodi Teknik Sipil Universitas Andalas
 e. Terindex di (jika ada) : Scopus, SJR
 f. Alamat repository : <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1755-1315/708/1/012069>

Kategori Publikasi *Prosiding* Ilmiah
 (beri tanda ✓ pada kategori yang tepat)

- Prosiding Internasional
 Prosiding Nasional
 Prosiding Internasional Terindex Scopus

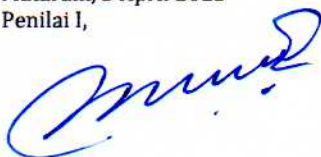
I. Hasil Penilaian Validasi

No.	ASPEK	URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN
1	Similarity Index	11%
2	Indikasi Plagiasi	Tidak ada
3	Linearitas	Sesuai

II. Hasil Penilaian Peer Review

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimum Jurnal Ilmiah (Isikan di kolom yang sesuai)			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Prosiding Internasional (Maks. 15)	Prosiding Nasional (Maks. 10)	Prosiding Terindex Scimagojr, Scopus (Maks. 30)	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)			3	2,5
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			9	8
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)			9	8
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)			9	9
Total = (100%)			30	27,5
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota Utama)	Penulis pertama = 0,6*27,5			16,5
KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW				
Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur	Kelengkapam dan Kesesuaian baik.			
Ruang Lingkup & Kedalaman Pembahasan	Ruang lingkup dan pembahasan cukup detail dan komprehensif			
Kecukupan dan Kemutakhiran Data serta Metodologi	Metodologi eksperimental tepat, pengerjaan sesuai code yang ada, referensi sangat baik dalam hal jumlah dan kemutakhiran			
Kelengkapan Unsur Kualitas Penerbit	Artikel dipresentasikan pada 2nd International Conference on Disaster and Management dengan prosiding terindeks Scopus, SJR			

Mataram, 5 April 2023
 Penilai I,



Prof. Buan Anshari, ST., MSc. (Eng.), Ph.D
 NIP. 19710703 199802 1 001
 Guru Besar dalam Bidang Teknik Sipil-Struktur
 Fakultas Teknik
 Universitas Mataram

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

Judul Artikel Ilmiah : Study on robustness of rebound hammer and ultrasonic pulse velocity measurement in several concrete damage levels
 Jumlah Penulis : 4 orang
 Status Pengusul : penulis pertama / ~~penulis kedua~~ / penulis korespondensi**
 Identitas Prosiding Ilmiah :
 a. Judul Prosiding : **IOP Conference Series: Earth and Environmental Science**
 b. Nomor ISBN/ISSN : p-ISSN: 1755-1307, e-ISSN: 1755-1315
 c. Tahun Terbit, Tempat Pelaksanaan : April 2021, 2nd International Conference on Disaster and Management, Padang, Indonesia
 d. Penerbit/Organizer : IOP Publishing/Prodi Teknik Sipil Universitas Andalas
 e. Terindex di (jika ada) : Scopus, SJR
 f. Alamat repository : <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1755-1315/708/1/012069>

Kategori Publikasi *Prosiding* Ilmiah
 (beri tanda ✓ pada kategori yang tepat)

- Prosiding Internasional
 Prosiding Nasional
 Prosiding Internasional Terindex Scopus

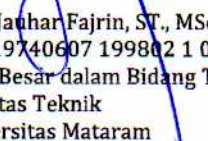
I. Hasil Penilaian Validasi

No.	ASPEK	URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN
1	Similarity Index	11%
2	Indikasi Plagiasi	Nilai similarity dibawah 25% sehingga indikasi plagiat tidak ditemukan
3	Linearitas	Linear

II. Hasil Penilaian Peer Review

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimum Jurnal Ilmiah (Isikan di kolom yang sesuai)			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Prosiding Internasional (Maks. 15)	Prosiding Nasional (Maks. 10)	Prosiding Terindex Scimagojr, Scopus (Maks. 30)	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)			3	2,5
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			9	8,5
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)			9	8,5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)			9	9
Total = (100%)			30	28,5
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota Utama)	Penulis pertama = 0,6*28,5			17,1
KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW				
Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur	Kelengkapan isi artikel prosiding baik terdiri dari: judul, abstrak, pendahuluan, experiment, result and discussion, serta kesimpulan dan daftar pustaka			
Ruang Lingkup & Kedalaman Pembahasan	Artikel membahas tentang robustness pembacaan hammer dan UPV pada berbagai tingkat kerusakan beton. Pembahasan mengenai bacaan hammer dan UPV yang dikorelasikan dengan mutu beto pada berbagai tingkat kerusakan telah diuraikan dengan jelas, namun robustness yang dimaksud tidak disampaikan dengan detail.			
Kecukupan dan Kemutakhiran Data serta Metodologi	Metode eksperimen baik dan sesuai code SNI dan ASTM (hammer) dan ASTM (UPV). Benda uji memadai untuk perolehan data eksperimen. Referensi sangat baik berjumlah 17 dan sebagian besar berupa jurnal ilmiah internasional bereputasi, serta beberapa dikaji dalam pembahasan.			
Kelengkapan Unsur Kualitas Penerbit	Artikel merupakan makalah seminar yang dipresentasikan pada 2nd International Conference on Disaster and Management dan dipublikasikan pada prosiding terindeks Scopus dan SJR			

Mataram, 6 April 2023
 Penilai II


 Prof. Jauhar Fajrin, ST., MSc(Eng), Ph.D
 NIP. 19740607 199802 1 001
 Guru Besar dalam Bidang Teknik Sipil-Struktur
 Fakultas Teknik
 Universitas Mataram