

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

Judul Artikel Ilmiah : **Assessment Factor of Strength Development for Normal, High Strength, and Lightweight Concretes**  
 Jumlah Penulis : 4 orang (N. Nyoman Kencanawati, I Nyoman Merdana, Ngudi yono, Riko Fachri Afriandi)  
 Status Pengusul : penulis pertama / penulis ketiga / penulis korespondensi\*\*  
 Identitas Prosiding Ilmiah : a. Judul Prosiding : **Proceedings of the First Mandalika International Multi-Conference on Science and Engineering 2022, MIMSE 2022 (Civil and Architecture)**  
 b. Nomor ISBN/ISSN : **2352-5401**  
 c. Tahun Terbit : **2022**  
 Tempat Pelaksanaan : **Mataram**  
 Penerbit/Organizer : **Atlantis-Press Part Springer Nature**  
 e. Terindex di (jika ada) : **Scopus**  
 f. Alamat Repository : <https://www.atlantis-press.com/proceedings/i-nimse-c-a-22/125979687>  
 PT/Web prosiding

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	6%
2	Indikasi Plagiasi	Tidak ada plagiasi
3	Linearitas	Sesuai / linear

**II. Hasil Penilaian Peer Review**

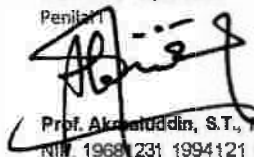
Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimum Prosiding Ilmiah (Isikan di kolom yang sesuai)			
	Prosiding Internasional (Maks. 15)	Prosiding Nasional (Maks. 10)	Prosiding Terindex Scimagraj, Scopus (Maks. 30)	Nilai Akhir Yang Diperoleh
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)			3	3
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			9	8
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)			9	9
d. Kelengkapan unsur isi artikel dan kualitas terbitan/jurnal (30%)			9	9
Total = 100%			30	29
Kontribusi pengusul (Penulis Utama/Anggota Utama)				3,87

**KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW**

Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur	Lengkap dan sesuai
Ruang Lingkup & Kedalaman Pembahasan	Artikel ini membahas analisis faktor pengali beton normal, mutu tinggi dan ringan dengan pembahasan cukup baik
Kecukupan dan Kemutakhiran Data serta Metodologi	Cukup mutakhir
Kelengkapan Unsur Kualitas Penerbit	Prosiding internasional terindex Scopus, Penerbit Atlantis Press, part SPRINGER NATURE

Mataram, April 2023

Penilai



Prof. Akramuddin, S.T., M.Sc.(Eng.), Ph.D.

NIP. 196803311994121001

Bidang Ilmu: Guru Besar Teknik Sipil

Unit Kerja: Fakultas Teknik Universitas Mataram

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

Judul Artikel Ilmiah : **Assessment Factor of Strength Development for Normal, High Strength, and Lightweight Concretes**  
 Jumlah Penulis : 4 orang (Ni Nyoman Kencanawati, I Nyoman Merdana, Ngudiyono, Riko Fachri Afriandi)  
 Status Pengusul : penulis-pertama /penulis-ketiga/penulis-korespondensi\*\*  
 Identitas Prosiding Ilmiah : a. **Judul Prosiding** : **Proceedings of the First Mandalika International Multi-Conference on Science and Engineering 2022, MIMSE 2022 (Civil and Architecture)**  
 b. **Nomor ISBN/ISSN** : **2352-5401**  
 c. **Tahun Terbit** : **2022**  
 Tempat Pelaksanaan : **Mataram**  
 d. **Penerbit/Organizer** : **Atlantis-Press Part Springer Nature**  
 e. **Terindex di (jika ada)** : **Scopus**  
 f. **Alamat Repository** : <https://www.atlantispress.com/proceedings/mimse-c-a-22/125979687>  
 PT/Web prosiding

Kategori Publikasi Prosiding Ilmiah  
 (bertanda  pada kategori yang tepat)

- Prosiding Internasional  
 Prosiding Nasional  
 Prosiding Internasional Terindex Scopus

**I. Hasil Penilaian Validasi**

No.	ASPEK	URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN
1	Similarity Index	6%
2	Indikasi Plagiasi	Tidak ada indikasi plagiasi
3	Linearitas	Sesuai dengan bidang ilmu

**II. Hasil Penilaian Peer Review**

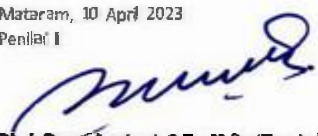
Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimum Prosiding Ilmiah (Isikan di kolom yang sesuai)			
	Prosiding Internasional (Maks. 25)	Prosiding Nasional (Maks. 20)	Prosiding Terindex Scimagojr, Scopus (Maks. 30)	Nilai Akhir Yang Diperoleh
a. Kelengkapan unsur isi artikel (30%)			3	3
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			9	8
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)			9	8
d. Kelengkapan unsur isititkeli dan kualitas terbitan/jurnal (30%)			9	9
total = 100%			30	28
Kontribusi pengusul (Penulis Utama/Anggota Utama)	0.4*28/3			<b>3.73</b>

**KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW**

Kelengkapan dan Kesesuaian	Unsur karya ilmiah lengkap dan sesuai
Ruang Lingkup & Kedalaman	Artikel ini membahas tentang analisis faktor pengali untuk beton normal, mutu tinggi dan ringan, pembahasannya cukup
Kecukupan dan Kemutakhiran	Data dan metodologi cukup mutakhir
Kelengkapan Unsur Kualitas	Prosiding International terindex scopus dengan penerbit Atlantis Press part SPRINGER NATURE

Mataram, 10 April 2023

Penilai I

  
**Prof. Buan Arshari, S.T., M.Sc.(Eng.), Ph.D.**  
 NIP. 19710703 199802 1 001  
 Bidang Ilmu: Guru Besar Teknik Sipil  
 Unit Kerja: Fakultas Teknik Universitas Mataram