

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

Judul Artikel : Assessment Factor of Strength Development for Normal, High Strength, and Lightweight Concretes Ilmiah  
 Jumlah Penulis : 4 orang  
 Status Pengusul : penulis pertama / penulis keempat / penulis korespondensi\*\*  
 Identitas : a. Judul Prosiding : **Proceedings of the First Mandalika International Multi-Conference on Science and Engineering 2022, MIMSE 2022**  
 Prosiding Ilmiah : b. Nomor ISBN/ISSN : ISBN: 10.2991/978-94-6463-088-6\_7, ISSN: 2352-5401  
 c. Tahun Terbit, Tempat Pelaksanaan : 2022, Mataram Indonesia  
 d. Penerbit/Organizer : Atlantis Press/ Fakultas Teknik Universitas Mataram  
 e. Terindex di (jika ada) : WoS  
 f. Alamat repository : <https://www.atlantis-press.com/proceedings/mimse-c-a-22/125979687>

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

- Prosiding Internasional  
 Prosiding Nasional  
 Prosiding Internasional Terindex Scopus

**I. Hasil Penilaian Validasi**

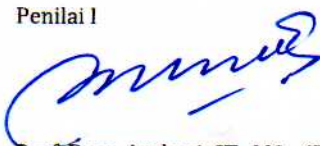
No.	ASPEK	URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN
1	Similarity Index	15%
2	Indikasi Plagiasi	Tidak terdapat indikasi plagiat
3	Linearitas	Sesuai bidang ilmu yaitu Teknik Sipil: Struktur dan Material

**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
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			9	7
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)			9	8
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)			9	8
Total = (100%)			30	25
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota Utama)	Penulis pertama = $0,6 \times 25$			15
<b>KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW</b>				
Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur	Unsur karya ilmiah baik			
Ruang Lingkup & Kedalaman Pembahasan	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan sesuai			
Kecukupan dan Kemutakhiran Data serta Metodologi	Eksperimental dan analisis dilakukan secara detail sesuai kebutuhan			
Kelengkapan Unsur Kualitas Penerbit	Penerbit internasional terindeks Web of Science (WoS)			

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 : Assessment Factor of Strength Development for Normal, High Strength, and Lightweight Concretes Ilmiah  
 Jumlah Penulis : 4 orang  
 Status Pengusul : penulis pertama / penulis keempat / penulis korespondensi\*\*  
 Identitas : a. Judul Prosiding : **Proceedings of the First Mandalika International Multi-Conference on Science and Engineering 2022, MIMSE 2022**  
 Prosiding Ilmiah : b. Nomor ISBN/ISSN : ISBN: 10.2991/978-94-6463-088-6\_7, ISSN: 2352-5401  
 c. Tahun Terbit, Tempat Pelaksanaan : 2022, Mataram Indonesia  
 d. Penerbit/Organizer : Antlatis Press/ Fakultas Teknik Universitas Mataram  
 e. Terindex di (jika ada) : WoS  
 f. Alamat repository : <https://www.atlantis-press.com/proceedings/mimse-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	15%
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
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			9	7
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)			9	8
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)			9	7
Total = (100%)			30	24
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota Utama)	Penulis pertama = 0,6*24			<b>14,4</b>
<b>KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW</b>				
Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur	Unsur kelengkapan isi artikel prosiding baik terdiri dari; judul, abstrak, pendahuluan, experiment, result and discussion, serta kesimpulan dan daftar pustaka.			
Ruang Lingkup & Kedalaman Pembahasan	Ruang lingkup membahas mengenai faktor konversi kuat tekan berdasarkan umur pengujian pada berbagai macam beton. Hasil dibandingkan dengan faktor yang ada pada SNI, namun karena faktor yang disediakan oleh SNI hanya terbatas pada satu jenis beton saja, maka hasil penelitian ini dapat dijadikan acuan pada jenis beton lainnya.			
Kecukupan dan Kemutakhiran Data serta Metodologi	Metode eksperimen dirancang sesuai dengan kebutuhan akan data yang dicapai. Eksperimen berdasarakan pedoman SNI			
Kelengkapan Unsur Kualitas Penerbit	Artikel ini telah dipresentasikan pada the First Mandalika International Multi-Conference on Science and Engineering 2022 dan diterbitkan pada prosiding internasional terindeks Web of Science (WoS)			

Mataram, 6 April 2023  
 Penilai II,

  
 Prof. Jaubar Fajrin, ST., MSc(Eng)., Ph.D  
 NIP. 197406071998021001  
 Guru Besar dalam Bidang Teknik Sipil-Struktur  
 Fakultas Teknik  
 Universitas Mataram