

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

Judul Artikel : Optimasi Proporsi Superplasticizer Dengan Pendekatan Chemical Base Untuk Beton Memadat Sendiri (Self Compacting Concrete)
 Jumlah Penulis : 3 orang
 Status Pengusul : ~~penulis pertama~~ / penulis kedua / ~~penulis korespondensi**~~
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : **Spektrum Sipil**
 b. Nomor ISSN : p-ISSN: 1858-4896, e ISSN: 2581-2505
 c. Vol., No., Bulan, Tahun : 7,2, September 2022
 d. Penerbit : Jurusan Teknik Sipil Fakultas Teknik Universitas Mataram.
 e. Terindex di : Sinta, Google Scholar, Portal Garuda, Crossref, ISSN
 f. Alamat Web Jurnal : <https://www.spektrum.unram.ac.id/index.php/Spektrum/article/view/170>

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

- 170
- Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi
 Jurnal Ilmiah Internasional
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional Terindeks DOAJ dll

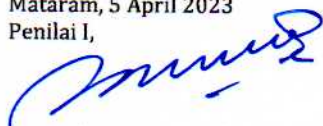
I. Hasil Penilaian Validasi

No.	ASPEK	URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN
1	Similarity Index	16%
2	Indikasi Plagiasi	Tidak terdapat indikasi plagiat
3	Linearitas	Sesuai

II. Hasil Penilaian Peer Review

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimum Jurnal Ilmiah (Isikan di kolom yang sesuai)					Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional bereputasi terindek database internasional bereputasi memiliki faktor dampak (Maks. 40)	Internasional terindek database internasional bereputasi tidak memiliki faktor dampak (Maks. 30)	Internasional tidak terindek database internasional bereputasi & tidak memiliki faktor dampak (Maks. 20)	Nasional Terakreditasi (Maks. 25)	Nasional Tidak Terakreditasi (Maks. 10)	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)					1	1
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)					3	2,5
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)					3	3
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)					3	3
Total = (100%)					10	9,5
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota Utama)	Penulis kedua = $(0,4 \times 9,5) / 2$					1,9
KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW						
Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur	Unsur karya ilmiah lengkap dan sesuai					
Ruang Lingkup & Kedalaman Pembahasan	Ruang lingkup dan pembahasan baik					
Kecukupan dan Kemutakhiran Data serta Metodologi	Metodologi esperimental lengkap namun jumlah referensi kurang					
Kelengkapan Unsur Kualitas Penerbit	Kini merupakan jurnal nasional terakreditasi Sinta 6					

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 : JURNAL ILMIAH**

Judul Artikel : Optimasi Proporsi Superplasticizer Dengan Pendekatan Chemical Base Untuk Beton Memadat Ilmiah
 Jumlah Penulis : 3 orang
 Status Pengusul : ~~penulis pertama~~ / penulis kedua / ~~penulis korespondensi~~**
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : **Spektrum Sipil**
 b. Nomor ISSN : p-ISSN: 1858-4896, e ISSN: 2581-2505
 c. Vol., No., Bulan, Tahun : 7,2, September 2022
 d. Penerbit : Jurusan Teknik Sipil Fakultas Teknik Universitas Mataram.
 e. Terindex di : Sinta, Google Scholar, Portal Garuda, Crossref, ISSN
 f. Alamat Web Jurnal : <https://www.spektrum.unram.ac.id/index.php/Spektrum/article/view/170>

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

- Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi
 Jurnal Ilmiah Internasional
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional Terindeks DOAJ dll

I. Hasil Penilaian Validasi

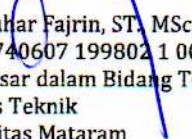
No.	ASPEK	URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN
1	Similarity Index	16%
2	Indikasi Plagiasi	Nilai similarity dibawah 25% sehingga indikasi plagiat tidak ditemukan
3	Linearitas	Linear

II. Hasil Penilaian Peer Review

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimum Jurnal Ilmiah (Isikan di kolom yang sesuai)						Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional bereputasi terindek database internasional bereputasi memiliki faktor dampak (Maks. 40)	Internasional terindek database internasional bereputasi tidak memiliki faktor dampak (Maks. 30)	Internasional tidak terindek database internasional bereputasi & tidak memiliki faktor dampak (Maks. 20)	Nasional Terakreditasi (Maks. 25)	Nasional Tidak Terakreditasi (Maks. 10)	Nasional Terindeks DOAJ dll (Maks. 20)	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)					1		1
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)					3		2
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)					3		3
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)					3		3
Total = (100%)					10		9
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota Utama)	Penulis kedua = $(0,4 \times 9) / 2$						1,8
KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW							
Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur	Secara umum artikel sudah memenuhi kelengkapan isi sebuah artikel. Judul artikel sudah cukup mewakili isi artikel						
Ruang Lingkup & Kedalaman Pembahasan	Pembahasan singkat, padat, dan detail pada sifat fresh properties karena emphasize pada efek bahan tambah superplastizer, ditunjang oleh grafik-grafik yang memperjelas efek dari superplastizers sehingga memudahkan untuk dimengerti.						
Kecukupan dan Kemutakhiran Data serta Metodologi	Metodologi cukup jelas. Menggunakan pedoman EFNARC dalam merancang campuran SCC. Daftar pustaka yang diaacu berjumlah 8 dan terdiri dari 2 jurnal ilmiah						
Kelengkapan Unsur Kualitas Penerbit	Artikel diterbitkan pada jurnal nasional. Saat ini telah terakreditasi Sinta 6.						

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