

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

Judul Artikel : Effect of polypropylene fibers on unrestrained early age shrinkage of concrete and long-term performance subjected to fire
 Ilmiah :
 Jumlah Penulis : 3 orang
 Status Pengusul : penulis pertama / penulis ketiga / penulis korespondensi**
 Identitas : a. Judul Prosiding : **Proceedings International Conference on Science and Technology (ICST)**
 Prosiding Ilmiah : b. Nomor ISBN/ISSN : e-ISSN: 2722-7375
 c. Tahun Terbit, Tempat Pelaksanaan : 2021, Mataram Indonesia
 d. Penerbit/Organizer : Institute for Research and Community Services University of Mataram, Indonesia.
 e. Terindex di (jika ada) : -
 f. Alamat repository : <https://proceeding.unram.ac.id/index.php/icst/article/view/118>
 PT/web prosiding

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

- Prosiding Internasional
 Prosiding Nasional
 Prosiding Internasional Terindex Scopus

III. Hasil Penilaian Validasi


No.	ASPEK	URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN
1	Similarity Index	8%
2	Indikasi Plagiasi	Tidak terindikasi plagiarisme
3	Linearitas	Sesuai bidang ilmu semua penulis

IV. 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%)	1,5			1,2
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	4,5			4,3
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	4,5			4,5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	4,5			4,0
Total = (100%)	15			14,0
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota Utama)	Penulis ketiga = $(0,4 \times 14) / 2$			2,8
KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW				
Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur	Secara unsur artikel lengkap dan sesuai			
Ruang Lingkup & Kedalaman Pembahasan	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan mendalam			
Kecukupan dan Kemutakhiran Data serta Metodologi	Metodologi mutakhir dan jelas			
Kelengkapan Unsur Kualitas Penerbit	Penerbit: Institute for Research and Community Services University of Mataram			

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 : Effect of polypropylene fibers on unrestrained early age shrinkage of concrete and long-term performance subjected to fire
 Jumlah Penulis : 3 orang
 Status Pengusul : ~~penulis pertama~~ / penulis ketiga / ~~penulis korespondensi**~~
 Identitas Prosiding Ilmiah : a. Judul Prosiding : **Proceedings International Conference on Science and Technology (ICST)**
 b. Nomor ISBN/ISSN : e-ISSN: 2722-7375
 c. Tahun Terbit, Tempat Pelaksanaan : 2021, Mataram Indonesia
 d. Penerbit/Organizer : Institute for Research and Community Services University of Mataram, Indonesia.
 e. Terindex di (jika ada) : -
 f. Alamat repository PT/web prosiding : <https://proceeding.unram.ac.id/index.php/icst/article/view/118>

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

- Prosiding Internasional
 Prosiding Nasional
 Prosiding Internasional Terindex Scopus

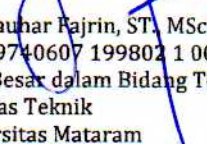
III. Hasil Penilaian Validasi

No.	ASPEK	URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN
1	Similarity Index	8%
2	Indikasi Plagiasi	Nilai similarity dibawah 25% sehingga indikasi plagiat tidak ditemukan
3	Linearitas	Linear

IV. 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%)	1,5			1,2
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	4,5			4,3
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	4,5			4,5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	4,5			4,0
Total = (100%)	15			14,0
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota Utama)	Penulis ketiga = $(0,4 \times 14) / 2$			2,8
KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW				
Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur	Kelengkapan isi artikel prosiding baik terdiri dari: judul, abstrak, pendahuluan, method, result and discussion, serta kesimpulan dan daftar pustaka			
Ruang Lingkup & Kedalaman Pembahasan	Artikel membahas tentang peranan penggunaan polypropylene fiber dalam mengatasi microcrcks pada pengerasan awal beton dan juga pada beton yang telah keras dan mengalami temperature tinggi. Alur pembahasan baik dan sesuai dengan tujuan penelitian			
Kecukupan dan Kemutakhiran Data serta Metodologi	Metode eksperimen dijelaskan secara detail meliputi variasi, bentuk, dan jumlah benda uji, cara pengujian serta pedoman yang digunakan. Bagian ini juga disertai gambar-gambar yang menjelaskan alat, benda uji, dan setting pengujian. Referensi berjumlah 11.			
Kelengkapan Unsur Kualitas Penerbit	Dipublikasikan pada Proceedings International Conference on Science and Technology (ICST), 2021			

Mataram, 6 April 2023
 Penilai II,


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