

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

Judul Artikel Ilmiah : **Pengaruh Temperatur Tinggi Terhadap Kuat Lekat Dan Initial Corrosion tulangan Baja Dalam Beton**
 Jumlah Penulis : Sorang (Ngudiyono, I Nyoman Merdana, Fahmah Mahmud, Ni Nyoman Kencanawati, Miko Erlarti)
 Status Pengusul : penulis pertama / penulis ketiga/ penulis korespondensi**
 Identitas Jurnal Ilmiah :
 a. Nama Jurnal : **Jurnal Konstruksia**
 b. Nomor ISSN : e-ISSN:2443-308X, p-ISSN:2086-7352
 c. Vol, No., Bulan, Tahun : Vol 13 No. 2, Juli 2022
 d. Penerbit : Jurusan Teknik Sipil, FT Univ. Muhammadiyah Jakarta
 e. Terindex di : Sinta 4
 f. Alamat Web Jurnal : <https://jurnal.umj.ac.id/index.php/konstruksia/article/view/11017/7082>

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

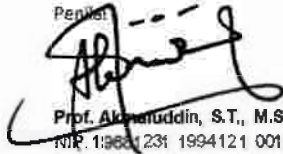
No.	ASPEK	URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN
1	Similarity Index	0% 0
2	Indikasi Plagiasi	Tidak ada plagiasi
3	Linearitas	Cesuai / Unik

II. Hasil Penilaian Peer Review

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimum Jurnal Ilmiah (Isikan di kolom yang sesuai)						Nilai Akhir yang Diperoleh
	International bereputasi terindek database International bereputasi memiliki faktor dampak (Maks. 40)	International terindek database International bereputasi tidak memiliki faktor dampak (Maks. 30)	International tidak terindek database International bereputasi & tidak memiliki faktor dampak (Maks. 20)	Nasional Terakreditasi (Maks. 25)	Nasional Tidak terakreditasi (Maks. 10)	Nasional Terindeks DOAJ (Maks. 20)	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)				2			1,5
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)				6			6
c. Kecukupan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)				8			5,5
d. Kelengkapan unsur isi artikel dan kualitas terbitan/jurnal (30%)				6			6
Total = 100%				20			19
Kontribusi pengusul (Penulis Utama/ Anggota Utama)							11,4
KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW							
Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur	Lengkap dan sesuai						
Ruang Lingkup & Kedalaman Pembahasan	Artikel ini membahas dengan cukup baik tentang pengaruh suhu tinggi terhadap korosi awal pada beton						
Kecukupan dan Kemutakhiran Data serta Metodologi	Data dan metodologi mutakhir						
Kelengkapan Unsur Kualitas Penerbit	Jurnal terakreditasi Sinta 4 dan kualitas baik						

Mataram, April 2023

Penulis



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

NIP. 19681231 1994121 001

Bidang Ilmu: Guru Besar Teknik Sipil

Unit Kerja: Fakultas Teknik Universitas Mataram

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

Judul Artikel ilmiah : Pengaruh Temperatur Tinggi Terhadap Kuat Lekat Dan Initial Corrosion tulangan Baja Dalam Beton
 Jumlah Penulis : Sorang (Ngudiyono), Nyoman Merdana, Fatmahan Mahmud, Ni Nyoman Kencanawati, Miko Eniarti
 Status Pengusul : penulis pertama / penulis kedua / penulis korespondensi**
 Identitas Jurnal ilmiah :
 a. Nama: Jurnal : **Jurnal Konstruksia**
 b. Nomor ISSN : **e-ISSN:2443388X, p-ISSN:7086-7352**
 c. Vol., No., Bulan, Tahun : **Vol. 13 No. 2, Juli 2022**
 d. Penerbit : **Jurusan Teknik Sipil, FT Univ. Muhammadiyah Jakarta**
 e. Terindex di : **Sinta 4**
 f. Alamat Web jurnal : **<https://jurnalumi.ac.id/index.php/konstruksia/article/view/11017/7082>**

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah
 (bertanda 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 di

I. Hasil Penilaian Validasi

No.	ASPEK	URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN
1	Similarity Index	0%
2	Indikasi Plagiasi	Tidak ada indikasi plagiasi
3	Lancaritas	Sesuai dengan standar ilmu

II. Hasil Penilaian Peer Review

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimum Jurnal Ilmiah (Isikan di kolom yang sesuai)						Nilai Akhir Yang Dipeoleh
	International bereputasi terindeks database International bereputasi memiliki faktor dampak (Maks. 40)	International terindeks database International bereputasi tidak memiliki faktor dampak (Maks. 30)	International tidak terindeks database International bereputasi tidak memiliki faktor (Maks. 20)	Nasional Terakreditasi (Maks. 25)	Nasional Tidak Terakreditasi (Maks. 10)	Nasional Terindeks DOAJ di (Maks. 20)	
a. Kelengkapan unsur esensial (10%)				2			2
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)				6			5.5
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (9%)				5			5.5
d. Kelengkapan unsur isian artikel dan kualitas terbitan jurnal (10%)				6			6
Total - 100%				20			19
Kontribusi Pengusul (Penulis Utama/Anggota Utama)	Penulis pertama = 0.6 * 19						11.40
KOMENTAR/URAIAN PEER REVIEW							
Kelengkapan dan Kesesuaian	Unsur karya ilmiah lengkap dan sesuai						
Ruang Lingkup & Kedalaman	Artikel ini membahas tentang pengaruh suhu tinggi/kebakaran terhadap korosi awal pada beton, pembahasannya komprehensif						
Kecukupan dan Kemutakhiran	Data dan metodologi cukup mutakhir						
Kelengkapan Unsur Kualitas	Jurnal terakreditasi di Sinta 4 dengan kualitas penerbitan baik						

Materam, 10 April 2023

Penilai II


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