

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

Judul Artikel Ilmiah : **Pemanfaatan Fly Ash sebagai Bahan Substitusi Parsial Semen pada Beton Memadat Sendiri**
 Jumlah Penulis : **3 orang (Ngudiyono, Ni Nyoman Kencanawati, Rizky Prakarsa)**
 Status Pengusul : **penulis pertama / penulis kedua / penulis korespondensi****
 Identitas jurnal ilmiah :
 a. Nama Jurnal : **Jurnal Teknologi Lingkungan**
 b. Nomor ISSN : **e-ISSN 2548-6101p-ISSN 1411-318X**
 c. Vol., No., Bulan, Tahun : **Vol. 23 No. 1, Januari 2022**
 d. Penerbit : **BPPPT**
 e. Terindex di : **Sintax**
 f. Alamat Web jurnal : **<https://ejurnal.bppt.go.id/index.php/JTL/article/view/5130/1274>**

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	11%
2	Indikasi Plagiasi	Tidak ada plagiasi
3	Linearitas	sesuai / linear

II. Hasil Penilaian Peer Review

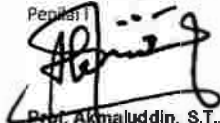
Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimum Jurnal Ilmiah (isikan di kolom yang sesuai)						
	International bereputasi terindek database International bereputasi memiliki faktor dampak (Maks. 40)	International terindek database internasional bereputasi tidak memiliki faktor dampak (Maks. 30)	International tidak terindek database internasional bereputasi & tidak memiliki faktor dampak (Maks. 20)	Nasional Terakreditasi (Maks. 25)	Nasional Tidak Terakreditasi (Maks. 10)	Nasional Berindeks DOAJ dll (Maks. 20)	Nilai Akhir Yang Diperoleh
a. Kelengkapan unsur artikel (10%)				2,5			2,5
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)				7,5			7
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)				7,5			7
d. Kelengkapan unsur isi artikel dan kualitas terbitan/jurnal (30%)				7,5			7
Total = 100%				25			23,5
Kontribusi pengusul Penulis Utama/Anggota/ama							14,10

KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW

Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur	Lengkap dan sesuai
Ruang Lingkup & Kedalaman Pembahasan	Artikel tentang pemanfaatan fly ash sebagai substitusi semen pada beton memadat sendiri (SCC), dibahas dengan komprehensif
Kecukupan dan Kemutakhiran Data serta Metodologi	Data dan metodologi mutakhir
Kelengkapan Unsur Kualitas Penerbit	Kualitas penerbitan baik, Jurnal terakreditasi, Sinta 2

Mataram, April 2023

Penilai



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

NIP. 19680231 199412 1 001

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 : **Pemanfaatan Fly Ash sebagai Bahan Substitusi Parsial Semen pada Beton Memadat Sendiri**
 Jumlah Penulis : 3 orang (Ngudiyono, N Nyoman Kencanawati, Rizky Prakarsa)
 Status Pengusul : penulis pertama / penulis kedua / penulis korespondensi**
 Identitas Jurnal Ilmiah :
 a. Nama Jurnal : **Jurnal Teknologi Lingkungan**
 b. Nomor ISSN : e-ISSN 2548-6101 p-ISSN 1411-318X
 c. Vol, No., Bulan, Tahun : Vol. 23 No. 1, Januari 2022
 d. Penerbit : BPPT
 e. Terindex di : Sinta 2
 f. Alamat Web Jurnal : <https://ejurnal.bppt.go.id/index.php/ITL/article/view/5130/4274>

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 di

I. Hasil Penilaian Validasi

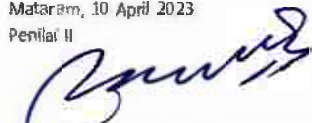
No.	ASPEK	URAIAN /KOMENTAR PENILAIAN
1	Similarity Index	11%
2	Indikasi Plagiasi	Tidak ada indikasi plagiasi
3	Linearitas	Sesuai dengan bidang ilmu

II. Hasil Penilaian Peer Review

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimum Jurnal Ilmiah (Isikan di kolom yang sesuai)						
	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 dampak (Maks. 20)	Nasional Terakreditasi (Maks. 25)	Nasional Tidak Terakreditasi (Maks. 10)	Nasional Terindeks DOAJ (Maks. 20)	Nilai Akhir Yang Diperoleh
a. Kelengkapan unsur isi artikel (30%)				2,5			2
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)				7,5			7,3
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi/metodologi (30%)				7,5			7,2
d. Kelengkapan unsur (artikel) dan kualitas terbitan/jurnal (30%)				7,5			7,5
Total =100%				25			24
Kontribusi pengusul (Penulis Utama/Anggota Utama)	Penulis pertama = 0,6 * 24						14,40
KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW							
Kelengkapan dan Kesesuaian	Unsur karya ilmiah lengkap dan sesuai						
Ruang Lingkup & Kedalaman	Artikel ini membahas tentang beton memadat sendiri (SCC) dengan bahan tambah fly ash, pembahasannya komprehensif						
Kecukupan dan Kemutakhiran	Data dan metodologi cukup mutakhir						
Kelengkapan Unsur Kualitas	Jurnal terakreditasi di Sinta 2 dengan kualitas penerbitan baik						

Mataram, 10 April 2023

Penilai II



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

NIP. 19710703 199802 1 001

Bidang Ilmu: Guru Besar Teknik Sipil

Unit Kerja: Fakultas Teknik Universitas Mataram