

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

Judul Artikel : Kajian Parameter Desain Seismik Pada Gedung Dengan Isolasi Dasar (Base Isolation) Tipe Lead Rubber Bearing
 Ilmiah
 Jumlah Penulis : 3 orang
 Status Pengusul : penulis pertama / penulis kedua / penulis korespondensi**
 Identitas Jurnal : a. Nama Jurnal : **Spektrum Sipil**
 Ilmiah b. Nomor ISSN : p-ISSN: 1858-4896, e-ISSN: 2581-2505
 c. Vol., No., Bulan, Tahun : 7, 1, Maret 2020
 d. Penerbit : Jurusan Teknik Sipil Fakultas Teknik Universitas Mataram.
 e. Terindex di : Google Scholar, Portal Garuda, Crossref, ISSN
 f. Alamat Web Jurnal : <https://spektrum.unram.ac.id/index.php/Spektrum/article/view/142>

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

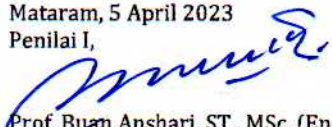
No.	ASPEK	URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN
1	Similarity Index	13%
2	Indikasi Plagiasi	Tidak terindikasi
3	Linearitas	Artikel dan bidang ilmu sesuai

II. Hasil Penilaian Peer Review

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimum Jurnal Ilmiah (Isikan di kolom yang sesuai)						Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional bereputasi terindeks database internasional bereputasi memiliki faktor dampak (Maks. 40)	Internasional terindeks database internasional bereputasi tidak memiliki faktor dampak (Maks. 30)	Internasional tidak terindeks 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		2,5
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 pertama = $0,6 \times 9,5$						5,7
KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW							
Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur	Unsur karya ilmiah lengkap						
Ruang Lingkup & Kedalaman Pembahasan	Ruang lingkup dan kedalaman sesuai						
Kecukupan dan Kemutakhiran Data serta Metodologi	Kecukupan, kemutakhiran, dan metodologi baik						
Kelengkapan Unsur Kualitas Penerbit	Saat publikasi merupakan jurnal nasional, kini jurnal ini 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 : Kajian Parameter Desain Seismik Pada Gedung Dengan Isolasi Dasar (Base Isolation) Tipe Lead
Ilmiah Rubber Bearing
Jumlah Penulis : 3 orang
Status Pengusul : penulis pertama / ~~penulis kedua~~ / penulis korespondensi**
Identitas Jurnal : a. Nama Jurnal : **Spektrum Sipil**
Ilmiah b. Nomor ISSN : p-ISSN: 1858-4896, e-ISSN: 2581-2505
c. Vol., No., Bulan, Tahun : 7, 1, Maret 2020
d. Penerbit : Jurusan Teknik Sipil Fakultas Teknik Universitas Mataram.
e. Terindex di : Google Scholar, Portal Garuda, Crossref, ISSN
f. Alamat Web Jurnal : <https://spektrum.unram.ac.id/index.php/Spektrum/article/view/142>

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

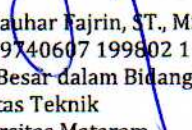
I. Hasil Penilaian Validasi

No.	ASPEK	URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN
1	Similarity Index	13%
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 pertama = 0,6*9						5,3
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	Ruang lingkup artikel mencakup analisis perbandingan kinerja struktur gedung dengan menggunakan base isolation system dengan konvensional gedung. Kedalaman pembahasan sudah memenuhi standar untuk diterbitkan pada jurnal nasional.						
Kecukupan dan Kemutakhiran Data serta Metodologi	Data yang dibahas cukup memadai, ditampilkan dalam bentuk grafik-grafik untuk membandingkan kedua tipe gedung. Metodologi yang digunakan sesuai dengan topik yang dibahas. Tampaknya referensi yang dijadikan acuan hanya 5 buah sehingga tidak cukup membantu dalam pembahasan.						
Kelengkapan Unsur Kualitas Penerbit	Saat terbit jurnal berstatus jurnal nasional dan kini telah terakreditasi Sinta 6						

Mataram, 5 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