

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

Judul Artikel : Perbandingan Respon Seismik Struktur Gedung Sistem Konvensional Dengan Sistem Isolasi Dasar Ilmiah (Studi Kasus: Gedung Tempat Evakuasi Sementara, Bangsal, Kabupaten Lombok Utara)  
 Jumlah Penulis : 6 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 : 10, 1, Maret 2023  
 d. Penerbit : Jurusan Teknik Sipil Fakultas Teknik Universitas Mataram.  
 e. Terindex di : Sinta 6, Google Scholar, Portal Garuda, Crossref, ISSN  
 f. Alamat Web Jurnal : <https://spektrum.unram.ac.id/index.php/Spektrum/article/view/297>

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	7%
2	Indikasi Plagiasi	Tidak terindikasi
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%)				1,5		1,5
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)				4,5		4,5
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		14,5
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota Utama)	Penulis pertama = $0,6 \times 14,5$					<b>8,7</b>
<b>KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW</b>						
Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur	Kelengkapan dan kesuaian unsur baik					
Ruang Lingkup & Kedalaman Pembahasan	Ruang lingkup dan kedalaman sesuai					
Kecukupan dan Kemutakhiran Data serta Metodologi	Hasil merupakan pengembangan dari artikel sebelumnya dengan perbedaan jenis isolator dan jumlahnya					
Kelengkapan Unsur Kualitas Penerbit	Jurnal terakreditasi Sinta 6 saat publikasi					

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 : Perbandingan Respon Seismik Struktur Gedung Sistem Konvensional Dengan Sistem Isolasi Dasar Ilmiah (Studi Kasus: Gedung Tempat Evakuasi Sementara, Bangsal, Kabupaten Lombok Utara)  
 Jumlah Penulis : 6 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 : 10, 1, Maret 2023  
 d. Penerbit : Jurusan Teknik Sipil Fakultas Teknik Universitas Mataram.  
 e. Terindex di : Sinta 6, Google Scholar, Portal Garuda, Crossref, ISSN  
 f. Alamat Web Jurnal : <https://spektrum.unram.ac.id/index.php/Spektrum/article/view/297>

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	7%
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%)				2,5			1,5
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)				7,5			4,5
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)				7,5			4,5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)				7,5			4,5
Total = (100%)				25			15,0
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota Utama)	Penulis pertama = 0,6*15						9
<b>KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW</b>							
Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur	Struktur artikel lengkap. Judul mewakili isi pembahasan						
Ruang Lingkup & Kedalaman Pembahasan	Artikel ini merupakan pengembangan artikel sebelumnya yaitu membandingkan kinerja gedung konvensional dengan gedung dengan isolasi dasar. Artikel ini menambah tipe isolasi dasar yang sebelumnya hanya 1 tipe menjadi 3 tipe. Alur pembahasan dapat diterima. Terlalu banyak persamaan yang ditampilkan pada bagian teori dasar.						
Kecukupan dan Kemutakhiran Data serta Metodologi	Data yang dibahas cukup memadai, ditampilkan dalam bentuk grafik-grafik untuk membandingkan beberapa tipe gedung. Metodologi yang digunakan sesuai dengan topik yang dibahas. Referensi berjumlah 15 dan beberapa jurnal yang diacu diterbitkan tidak lebih dari 10 tahun terakhir						
Kelengkapan Unsur Kualitas Penerbit	Artikel diterbitkan pada jurnal nasional terakreditasi Sinta 6						

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