

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

Judul Artikel : An Investigation of Building Seismic Design Parameters in Mataram City Using Lombok Earthquake 2018 Ground Motion
 Ilmiah
 Jumlah Penulis : 3 orang
 Status Pengusul : penulis pertama / ~~penulis kedua~~ / penulis korespondensi**
 Identitas Jurnal : a. Nama Jurnal : **Journal of Engineering and Technological Sciences**
 Ilmiah b. Nomor ISSN : p-ISSN: 2337-5779, e-ISSN; 2338-5502
 c. Vol., No., Bulan, Tahun : 52, 5, Februari 2020
 d. Penerbit : ITB Institute for Research and Community Service
 e. Terindex di : SJR=0,23, Scopus Q3
 f. Alamat Web Jurnal : <https://journals.itb.ac.id/index.php/jets/article/view/13104>

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

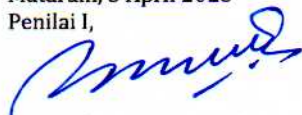
No.	ASPEK	URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN
1	Similarity Index	8 %
2	Indikasi Plagiasi	Nilai similarity cukup rendah sehingga tidak terindikasi plagiarisme
3	Linearitas	Liner dengan bidang keahlian pengusul

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%)	4					3,5
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12					10,4
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12					10,6
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12					10,5
Total = (100%)	40					35
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota Utama)	Penulis pertama = 0,6*35					21
KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW						
Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur	Unsur karya ilmiah lengkap					
Ruang Lingkup & Kedalaman Pembahasan	Pembahasan telah dilakukan secara mandalam pada parameter desain bangunan akibat setelah Gempa Lombok 2018					
Kecukupan dan Kemutakhiran Data serta Metodologi	Uraian metode cukup jelas, dan mutakhir					
Kelengkapan Unsur Kualitas Penerbit	Artikel terbit pada jurnal internasional bereputasi (Q2). Penerbit dari ITB yang merupakan universitas terkemuka di Indonesia dalam bidang Teknologi					

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 : An Investigation of Building Seismic Design Parameters in Mataram City Using Lombok Earthquake 2018 Ground Motion
 Ilmiah
 Jumlah Penulis : 3 orang
 Status Pengusul : penulis pertama / ~~penulis kedua~~ / penulis korespondensi**
 Identitas Jurnal : a. Nama Jurnal : **Journal of Engineering and Technological Sciences**
 Ilmiah : b. Nomor ISSN : p-ISSN: 2337-5779, e-ISSN; 2338-5502
 c. Vol., No., Bulan, Tahun : 52, 5, Februari 2020
 d. Penerbit : ITB Institute for Research and Community Service
 e. Terindex di : SJR, Scopus Q2
 f. Alamat Web Jurnal : <https://journals.itb.ac.id/index.php/jets/article/view/13104>

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

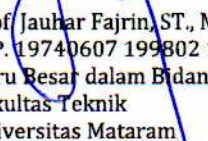
I. Hasil Penilaian Validasi

No.	ASPEK	URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN
1	Similarity Index	8 %
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%)	4						3,0
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12						10,1
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)	12						10,2
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12						10,2
Total = (100%)	40						33,5
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota Utama)	Penulis pertama = 0,6*33,5						20,1
KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW							
Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur	Telah memenuhi kelengkapan isi sebuah artikel jurnal yang baik meliputi judul, abstrak, pendahuluan, material dan metode, hasil dan pembahasan serta kesimpulan dan daftar pustaka. Judul telah mempresentasikan materi artikel.						
Ruang Lingkup & Kedalaman Pembahasan	Artikel telah membahas parameter-parameter desain ketahanan gedung terhadap gempa yang dipengaruhi oleh percepatan gempa Lombok 2018 dan dibandingkan dengan nilai-nilai dari pedoman ketahanan gempa SNI 2847-2002 dan SNI 2847-2012 dengan alur penyajian dan pembahasan yang cukup baik.						
Kecukupan dan Kemutahiran Data serta Metodologi	Data-data ditampilkan dalam bentuk tabel dan grafik sehingga memperjelas alur pembahasan. Referensi sangat cukup dan sebagian besar mutakhir serta berasal dari jurnal bereputasi.						
Kelengkapan Unsur Kualitas Penerbit	Jurnal ini diterbitkan oleh Institut Teknologi Bandung dan merupakan jurnal internasional bereputasi (Q2) dengan SJR 0,226						

Mataram, 6 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