

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

Judul Artikel Ilmiah : **Analisis Respon Dinamis Struktur Tapak Di Kota Mataram Akibat Beban Gempa Dengan Menggunakan NERA (Non-Linear Earthquake Site Response Analysis)**  
 Jumlah Penulis : 5 orang (Tri Sulistyowati, Mudji Wahyudi, Didi S. Agustawijaya, Akmaluddin, Ngudiyono)  
 Status Pengusul : penulis pertama / penulis kelima / penulis korespondensi\*  
 Identitas Prosiding Ilmiah :  
 a. Judul Prosiding : **Prosiding SAINTEK**  
 b. Nomor ISBN/ISSN : **2774-8057**  
 c. Tahun Terbit : **2021**  
 Tempat Pelaksanaan : **Mataram**  
 d. Penerbit/ Organizer : **LPPM Universitas Mataram**  
 e. Terindex di (jika ada) : **GoogleScholar**  
 f. Alamat Repository : <https://jurnal.lppm.unram.ac.id/index.php/prosiding/saintek/article/view/242/241>  
 PT/Web prosiding :  
 Kategori Publikasi Prosiding Ilmiah (beri tanda  pada kategori yang tepat)

- Prosiding Internasional  
 Prosiding Nasional  
 Prosiding Internasional Terindex Scopus

**I. Hasil Penilaian Validasi**

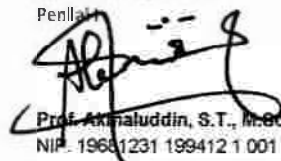
No.	ASPEK	URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN
1	Similarity Index	
2	Indikasi Plagiasi	Tidak ada plagiasi
3	Linearitas	Sesuai / Linear

**II. Hasil Penilaian Peer Review**

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimum Prosiding Ilmiah (Isikan di kolom yang sesuai)			
	Prosiding Internasional (Maks. 15)	Prosiding Nasional (Maks. 30)	Prosiding Terindex Scopus/Scopus (Maks. 30)	Nilai Akhir Yang Diperoleh
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		2
d. Kelengkapan unsur isi artikel dan kualitas terbitan/jurnal (30%)		3		2,5
Total = 100%		10		8
Kontribusi pengusul (Penulis Utama/Anggota Utama)				0,80
<b>KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW</b>				
Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur	Lengkap dan sesuai			
Ruang Lingkup & Kedalaman Pembahasan	Artikel ini membahas tentang respon dinamis tanah di kota Mataram akibat gempa Lombok, Pembahasan cukup			
Kecukupan dan Kemutakhiran Data serta Metodologi	Data dan Metodologi cukup mutakhir			
Kelengkapan Unsur Kualitas Penerbit	Prosiding nasional terindex Google Scholar Penerbit LPPM Unram			

Mataram, April 2023

Penilai



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

NIP. 196612311994121001

Bidang Ilmu: Guru Besar Teknik Sipil

Unit Kerja: Fakultas Teknik Universitas Mataram

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

Judul Artikel Ilmiah : **Analisis Respon Dinamis Struktur Tanah Di Kota Mataram Akibat Beban Gempa Dengan Menggunakan NERA (Non-Linear Earthquake Site Response Analysis)**  
 Jumlah Penulis : Sorang (Tri Sulistyowati, Mudi Wah yudi, Didi S. Agustawijaya, Almaluddin, Ngudiyono)  
 Status Pengusul : peneliti-pertama / penulis kelima / penulis korespondensi\*\*  
 Identitas Prosiding Ilmiah :  
 a. Judul Prosiding : **Prosiding SANTEK**  
 b. Nomor ISBN /ISSN : 2774-8057  
 c. Tahun Terbit : 2021  
 Tempat Pelaksanaan : **Mataram**  
 d. Penerbit/Organizer : **LPPM Universitas Mataram**  
 e. Terindex di (jika ada) : **GoogleScholar**  
 f. Alamat Repository : <https://jurnal.lppm.unram.ac.id/index.php/prosidingsaintek/article/view/242/241>  
 PT/Web prosiding

Kategori Publikasi Prosiding ilmiah  
 (beritanda  pada kategori yang tepat)

- Prosiding Internasional  
 Prosiding Nasional  
 Prosiding Internasional Terindex Scopus

**I. Hasil Penilaian Validasi**

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

**II. Hasil Penilaian Peer Review**


Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimum Prosiding Ilmiah (Isikan di kolom yang sesuai)			
	Prosiding Internasional (Maks. 15)	Prosiding Nasional (Maks. 30)	Prosiding Terindex Scmagok, Scopus (Maks. 30)	Nilai Akhir Yang Diperoleh
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)		1		1
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		5		2,5
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		3		2,5
d. Kelengkapan unsur isi artikel dan kualitas terbitan/jurnal (30%)		3		2,5
TOTAL 100%		10		8,5
Kontribusi pengusul Penulis Utama/Anggota Utama	0,4*8,5/4			0,85

**KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW**

Kelengkapan dan Kesesuaian	Unsurkaryanya ilmiah lengkap dan sesuai
Ruang Lingkup & Kedalaman	Artikel ini membahas tentang analisis respon dinamis tanah di kota mataram akibat gempa lombok, pembahasannya cukup
Kecukupan dan Kemutakhiran	Data dan metodologi cukup mutakhir
Kelengkapan Unsur Kualitas	Prosiding nasional terindex google scholar, penerbit lokal LPPM Unram

Mataram, 10 April 2023

Penilai I

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