

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

Judul karya Ilmiah : Analisis Pergerakan Tanah Berdasarkan Peak Ground Velocity (PGV) Akibat Gempa Bumi di Luwuk

Jumlah Penulis : 3 orang

Status Pengusul : Penulis kedua

Identitas jurnal ilmiah :

- a. Nama Jurnal : Jurnal Pendidikan Fisika Unima
- b. Nomor ISSN : -
- c. Volume, Nomor, Bulan, Tahun : Vol 1, No. 2, Juli 2020
- d. Penerbit : Universitas Negeri Manado
- e. DOI artikel (jika ada) : -
- f. Alamat Web jurnal : <https://eurekaunima.com/index.php/jpfunima/article/view/16>
- g. Terindeks di : -

Kategori publikasi jurnal ilmiah (beri \checkmark pada kategori yang tepat)

Jurnal ilmiah Internasional/Internasional Bereputasi

Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi

Jurnal Ilmiah Nasional/Nasional terindeks di DOAJ, CABI, COPERNICUS

Komponen yang dinilai	Nilai maksimal jurnal ilmiah			Nilai akhir yang diperoleh
	International/International bereputasi** <input type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasional *** <input type="checkbox" value="10"/>	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)			1	1
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			3	3
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)			3	3
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)			3	3
Total = (100%)			10	10
Nilai Pengusul (40%/2)				2

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer:

- Artikel memenuhi kelengkapan dan kesesuaian unsur penulisan artikel ilmiah jurnal nasional.
- Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan sesuai dengan penyelesaian permasalahan yaitu kajian untuk merumuskan persamaan empiris prediksi PGV dari data rekaman sinyal gempa bumi di Stasiun Seismik Luwuk untuk menganalisa pergerakan tanah di Luwuk.
- Data yang disajikan cukup mutakhir dan metodologi berkesesuaian dengan penelitian yang dikerjakan dengan hasil penelitian berupa persamaan empiris prediksi PGV yang dapat digunakan untuk menghitung potensi dampak terburuk guncangan gempa bumi yang mungkin terjadi di Luwuk sehingga bisa dilakukan upaya mitigasi dengan memperkuat struktur bangunan sesuai dengan standar bangunan tahan gempa.
- Kelengkapan unsur kualitas penerbit sudah sesuai.
- Tidak ditemukan indikasi plagiasi pada artikel ini
- Artikel sesuai bidang ilmu penulis/pengusul.

Tanggal, bulan, tahun : 23 November 2020

Reviewer : 1 / 2

Tanda Tangan :

Nama : Prof. Dr. Orbanus Naharia, M.Si.
NIP : 19681028 199403 1 017
Unit Kerja : FMIPA Universitas Negeri Manado

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

Judul karya Ilmiah : Analisis Pergerakan Tanah Berdasarkan Peak Ground Velocity (PGV) Akibat Gempa Bumi di Luwuk

Jumlah Penulis : 3 orang

Status Pengusul : Penulis kedua

Identitas jurnal ilmiah :

a. Nama Jurnal : Jurnal Pendidikan Fisika Unima

b. Nomor ISSN : -

c. Volume, Nomor, Bulan, Tahun : Vol 1, No. 2, Juli 2020

d. Penerbit : Universitas Negeri Manado

e. DOI artikel (jika ada) : -

f. Alamat Web jurnal : <https://eurekaunima.com/index.php/jpfunima/article/view/16>

g. Terindeks di : -

Kategori publikasi jurnal ilmiah (beri \checkmark pada kategori yang tepat)

Jurnal ilmiah Internasional/Internasional Bereputasi

Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi

Jurnal Ilmiah Nasional/Nasional terindeks di DOAJ, CABI, COPERNICUS

Komponen yang dinilai	Nilai maksimal jurnal ilmiah			Nilai akhir yang diperoleh
	International/International bereputasi** <input type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasional *** <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)			<input type="checkbox"/>	1
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			<input type="checkbox"/>	3
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)			<input type="checkbox"/>	3
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)			<input type="checkbox"/>	3
Total = (100%)			<input type="checkbox"/>	10
Nilai Pengusul (40%/2)				2

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer:

- Kelengkapan unsur isi artikel: Artikel telah memenuhi kelengkapan dan kesesuaian untuk setiap bagian dalam sebuah artikel ilmiah
- Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan: Artikel telah disusun dengan sistematis dengan pembahasan sesuai dengan ruang lingkup Analisis Pergerakan Tanah Berdasarkan Peak Ground Velocity (PGV) Akibat Gempa Bumi di Luwuk.
- Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi: Telah disajikan sesuai dengan penelitian yang dikerjakan.
- Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal: Penerbit merupakan perguruan tinggi kredibel dan memenuhi kelengkapan unsur kualitas. Tidak ditemukan adanya indikasi plagiasi pada artikel ini. Artikel ini sesuai bidang ilmu penulis/pengusul yang diterbitkan pada jurnal yang sesuai dengan scope-nya.

Tanggal, bulan, tahun : 23 November 2020

Reviewer : 2 / 2

Tanda Tangan :



Nama : Prof. Dr. Samusi Gugule, MS

NIP : 19640407 198703 1 003

Unit Kerja : FMIPA Universitas Negeri Manado