

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

Judul Jurnal Ilmiah : Comparison of SPT and Vs-Based liquefaction assessment on young volcanic sediment: a case study in Bantul District of Yogyakarta, Indonesia
 (Artikel)
 Penulis Jurnal Ilmiah : Anisa Nur Amalina, Teuku Faisal Fathani, Wahyu Wilopo
 Identitas Jurnal Ilmiah :
 a. Nama Jurnal : Civil and Environmental Science Journal
 b. ISSN/ISBN : ISSN: 2620-6218
 c. Nomor/Volume : 2/5
 d. Edisi : (September 2022)
 (bulan/tahun)
 e. Penerbit : Universitas Brawijaya
 f. Jumlah halaman : 12
 g. Laman Jurnal : <https://civense.ub.ac.id/index.php/civense/article/view/373>

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Nasional Terakreditasi SINTA 4

Hasil Penilaian *Peer Review*:

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal = 20								Nilai Akhir
	Jurnal Internasional Bereputasi (Impact Factor)	Jurnal Internasional Bereputasi	Jurnal Internasional	Jurnal dg Bahasa resmi PBB namun tidak memenuhi syarat Jurnal Internasional	Jurnal Nasional Terakreditasi / Terindex SINTA 1 Atau 2	Jurnal Nasional Terindex SINTA 3 atau 4 / Bahasa resmi PBB atau Inggris	Jurnal Nasional Terindex SINTA 5 atau 6 Bahasa Indonesia	Jurnal Nasional Tidak Terakreditasi	
	40	30	20	10	25	20	15	10	
Kelengkapan unsur isi (10%)						2			2
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)						6			6
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)						6			5.5
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)						6			5
Total = (100%)						20			18.5
Kotribusi Pengusul (Penulis Utama)									11.1(60%)

Komentar Peer Review:

- Kelengkapan dan kesesuaian unsur:
Artikel memenuhi kelengkapan unsur jurnal terakreditasi Sinta 4
- Ruang lingkup & kedalaman pembahasan:
Pembahasan terhadap hasil studi komparasi SPT dan liquifaksi Berbasis vs pada Sedimen Vulkanik Muda di Bantul cukup mendalam dan merujuk pustaka utama.
Kecukupan & kemutakhiran data serta metodologi: Metodologi baik dan runtut serta kemutakhiran referensi baik.
- Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit:
Karil memenuhi kelengkapan unsur yang diterbitkan di jurnal nasional terindek Sinta 4.
- Indikasi Plagiasi: Tidak dicek
- Kesesuaian bidang ilmu: Teknik Sipil Konsentrasi Geoteknik

Yogyakarta, 16 November 2022

Reviewer 1



Prof. Ir. Mochamad Teguh, MSCE., Ph.D.
 NIP/NIDN/NIK : 19580805 198703 1
 001/0005085801/855110201
 Unit Kerja : Teknik Sipil FTSP UII
 Yogyakarta
 Jabatan Fungsional : Guru Besar

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

Judul Jurnal Ilmiah : Comparison of SPT and Vs-Based liquefaction assessment on young volcanic sediment: a case study in Bantul District of Yogyakarta, Indonesia
(Artikel)
Penulis Jurnal Ilmiah : Anisa Nur Amalina, Teuku Faisal Fathani, Wahyu Wilopo
Identitas Jurnal Ilmiah :
a. Nama Jurnal : Civil and Environmental Science Journal
b. ISSN/ISBN : ISSN: 2620-6218
c. Nomor/Volume : 2/5
d. Edisi (bulan/tahun) : (September 2022)
e. Penerbit : Universitas Brawijaya
f. Jumlah halaman : 12
g. Laman Jurnal : <https://civense.ub.ac.id/index.php/civense/article/view/373>

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Nasional Terakreditasi SINTA 4

Hasil Penilaian *Peer Review*:

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal = 20								Nilai Akhir
	Jurnal Internasional Bereputasi (Impact Factor)	Jurnal Internasional Bereputasi	Jurnal Internasional	Jurnal dg Bahasa resmi PBB namun tidak memenuhi syarat Jurnal Internasional	Jurnal Nasional Terakreditasi / Terindex SINTA 1 Atau 2	Jurnal Nasional Terindex SINTA 3 atau 4 / Bahasa resmi PBB atau Inggris	Jurnal Nasional Terindex SINTA 5 atau 6 Bahasa Indonesia	Jurnal Nasional Tidak Terakreditasi	
	40	30	20	10	25	20	15	10	
Kelengkapan unsur isi (10%)						2			2
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)						6			5,5
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)						6			6
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)						6			5
Total = (100%)						20			18,5
Kotribusi Pengusul (Penulis Utama)									11,1 (60%)

Komentar Peer Review:

- Kelengkapan dan kesesuaian unsur:
Lengkap dan sesuai, sitasi dan referensi banyak dan cukup update, ada 16 referensi mayor dari Jurnal (dari 28 referensi)
- Ruang lingkup & kedalaman pembahasan:
Pembahasan sesuai lingkup dan cukup mendalam, cukup banyak (7) referensi yang diacu dikaitkan dengan hasil penelitian.
- Kecukupan & kemutakhiran data serta metodologi:
Data cukup mutakhir, metode jelas dan terukur.....
- Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit:
Unsur lengkap, kualitas penerbit cukup bagus
- Indikasi Plagiasi:
Tidak ada
- Kesesuaian bidang ilmu:
sesuai.....

Yogyakarta, 16 November 2022
Reviewer 2



Miftahul Fauziah, ST., MT., Ph.D
NIP/NIDN/NIK : -/0524087001/955110103
Unit Kerja : Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan UII, Yogyakarta
Jabatan Fungsional : Lektor Kepala