

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Road Embankment Full-Scale Investigation on Soft Soil with Geotextile Stabilization  
 Nama Penulis Jurnal Ilmiah : 1. Muhammad Arsyad 2. Indrasurya B. Mochtar 3. Noor Endah Mochtar 4. **Yulian Firmana Arifin**  
 Jumlah Penulis Jurnal Ilmiah : **4** orang / **Penulis ke-4**

Identitas Jurnal Ilmiah

a. Nama Jurnal : International Journal of GEOMATE  
 b. Nomor ISSN : 2186-2982 (P), 2186-2990 (O)  
 c. Volume, Nomor, Bulan, Tahun : Volume 19, Nomor 71, 2020  
 d. Penerbit : GEOMATE International Society  
 e. DOI artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.21660/2020.71.04022>  
 f. Alamat Web Jurnal : <https://geomatejournal.com/geomate/index>  
 g. Terindeks di : Scopus (Q3) (SJR 0.27)  
<https://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=21100327701&tip=sid&clean=0>

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah  : ~~Jurnal Ilmiah Internasional~~/Internasional Bereputasi\*)  
 (Beri tanda √ pada kategori yang tepat)  : Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi  
 : Jurnal Ilmiah Nasional/Nasional Terindeks di\*)  
 DOAJ, CABI, COPERNICUS

Hasil Penilaian Peer Review:

Komponen Yang Dinilai:	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional/ Internasional Bereputasi <input type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasional/ Nasional Terindeks <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal ilmiah (10%)	4			4
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			12
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			12
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12			12
<b>Total = (100%)</b>	40			40
<b>Nilai Pengusul 13.33 % =</b>				5.33

**Catatan Penilaian Jurnal Ilmiah (Artikel) oleh Reviewer:**

a. Kelengkapan unsur isi jurnal ilmiah	Artikel telah memenuhi unsur jurnal, sangat Lengkap dan sesuai
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	Ruang lingkup sangat memadai dengan pembahasan yang sangat dalam
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi	data, informasi dan metodologi penulisan sangat cukup dan mutakhir
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal	Kelengkapan unsur dan terbitan sangat berkualitas
e. Indikasi plagiasi	Tidak ada ditemui indikasi plagiat
f. Kesesuaian bidang ilmu	Artikel jurnal sangat sesuai dengan bidang ilmu pengusul

Bukit Jimbaran, Bali, 21/2/2022

Reviewer 1



Nama : Prof. Ir. I Wayan Redana, MA.Sc., Ph.D.  
NIP : 19591025 198603 1 003  
Jabatan : Guru Besar  
Unit : Program Studi Teknik Sipil,  
Kerja : Universitas Udayana

Keterangan \*): Coret yang tidak perlu

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Road Embankment Full-Scale Investigation on Soft Soil with Geotextile Stabilization  
 Nama Penulis Jurnal Ilmiah : 1. Muhammad Arsyad 2. Indrasurya B. Mochtar 3. Noor Endah Mochtar 4. **Yulian Firmana Arifin**  
 Jumlah Penulis Jurnal Ilmiah : **4 orang / Penulis ke-4**

**Identitas Jurnal Ilmiah**

a. Nama Jurnal : International Journal of GEOMATE  
 b. Nomor ISSN : 2186-2982 (P), 2186-2990 (O)  
 c. Volume, Nomor, Bulan, Tahun : Volume 19, Nomor 71, 2020  
 d. Penerbit : GEOMATE International Society  
 e. DOI artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.21660/2020.71.04022>  
 f. Alamat Web Jurnal : <https://geomatejournal.com/geomate/index>  
 g. Terindeks di : Scopus (Q3) (SJR 0.27)  
<https://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=21100327701&ip=sid&clean=0>

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah  : Jurnal Ilmiah Internasional/Internasional Bereputasi<sup>1)</sup>

(Beri tanda  $\checkmark$  pada kategori yang tepat)  : Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi

: Jurnal Ilmiah Nasional/Nasional Terindeks di<sup>2)</sup> DOAJ, CABI, COPERNICUS

**Hasil Penilaian Peer Review:**

Komponen Yang Dinilai:	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional/ Internasional Bereputasi €	Nasional Terakreditas i €	Nasional/ Nasional Terindeks €	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal ilmiah (10%)	4			4,0
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			12,0
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			12,0
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12			12,0
<b>Total = (100%)</b>	40			40,0
$40/3 \times 40\% = 5,33$ Nilai Pengusul 13.33 % =				5,33

Catatan Penilaian Jurnal Ilmiah (Artikel) oleh Reviewer:	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal ilmiah	isi artikel cukup lengkap; terdapat doi: penerbitan, material dan model serta hasil, pra kesimpulan, result & discussion conclusion or Reflasi yg update.
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	Ruang lingkup mencakup penelitian yg leluasa dan mendalam mengenai Babonut-Road, pembahasan mendalam.
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi	Data yg disajikan cukup dan mutakhir, data - metode yg sudah di pakai, tabel dan gambar.
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal	Artikel diterbitkan merupakan jurnal - internasional bereputasi; terindeks SCOPUS Q3, SJR = 0,27
e. Indikasi plagiasi	Tidak ada indikasi plagiasi; Turnitin = 6%
f. Kesesuaian bidang ilmu	Artikel sangat relevan dg bidang pe- ngajaran

Brosn Kel 7-Feb - 2022  
 Reviewer 2

Nama : Prof. Dr. Ir. Munirwansyah, M.Sc  
 NIP : 19590525 198503 1 003  
 Jabatan : Guru Besar  
 Unit : Program Studi Teknik Sipil,  
 Kerja : Universitas Syiah Kuala

Keterangan \*): Coret yang tidak perlu