

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Stabilization of Soft Soil with Cement and Palm Kernel Shell Ash Admixture
 Nama Penulis Jurnal Ilmiah : **1. Yulian Firmana Arifin** 2. Gazali Rahman
 Jumlah Penulis Jurnal Ilmiah : **2** orang / **Penulis ke-1** (Corresponding Author)

Identitas Jurnal Ilmiah

a. Nama Jurnal : MATEC Web of Conferences
 b. Nomor ISSN : 2261-236X
 c. Volume, Nomor, Bulan, Tahun : Volume 280, 04011, 2019
 d. Penerbit : EDP Sciences
 e. DOI artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.1051/mateconf/201928004011>
 f. Alamat Web Jurnal : <https://www.matec-conferences.org/component/issues/?task=all&Itemid=121>
 g. Terindeks di : Conference Proceedings Citation Index (Web of Science)

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%)	3			3
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	9			9
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	9			9
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	9			9
Total = (100%)	30			30
Nilai Pengusul 60 % =				18

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 kemuakhiran 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) : Stabilization of Soft Soil with Cement and Palm Kernel Shell Ash Admixture
 Nama Penulis Jurnal Ilmiah : **1. Yulian Firmana Arifin** 2. Gazali Rahman
 Jumlah Penulis Jurnal Ilmiah : **2** orang / **Penulis ke-1** (Corresponding Author)

Identitas Jurnal Ilmiah

a. Nama Jurnal : MATEC Web of Conferences
 b. Nomor ISSN : 2261-236X
 c. Volume, Nomor, Bulan, Tahun : Volume 280, 04011, 2019
 d. Penerbit : EDP Sciences
 e. DOI artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.1051/mateconf/201928004011>
 f. Alamat Web Jurnal : <https://www.matec-conferences.org/component/issues/?task=all&Itemid=121>
 g. Terindeks di : Conference Proceedings Citation Index (Web of Science)

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional/~~Internasional~~ Bereputasi³⁾
 (Beri tanda \surd pada kategori yang tepat) : Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 : Jurnal Ilmiah Nasional/Nasional Terindeks di³⁾ DOAJ, CABI, COPERNICUS

Hasil Penilaian Peer Review:

Komponen Yang Dinilai:	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional/ Internasional Bereputasi €	Nasional Terakreditasi i €	Nasional/ Nasional Terindeks €	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal ilmiah (10%)	3			3,0
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	9			9,0
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	9			9,0
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	9			9,0
Total = (100%)	30			30,0
$60\% \times 30,0 = 18,0$ Nilai Pengusul 60% =				<u>18,0</u>

Catatan Penilaian Jurnal Ilmiah (Artikel) oleh Reviewer:	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal ilmiah	artikel ini terdiri dari: pendahuluan, material dan methods, Results and Discussion, Conclusions dan 15% Refron
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	Ruang lingkup tentang Stabilitas Tiang Gelondok dan pole in air admixture yang di analisis yg mendalam.
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi	Data sangat cukup dan di analisis. Metodologi yg digunakan dan referensi yg digunakan lengkap & standard yg baik.
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal	artikel di publish pada pembil EOP Sciences dan Conference MATEC Vol.280 dan 2019 terindeks: Web of Science.
e. Indikasi plagiasi	Tidak terindikasi plagiasi, Turnitin 15%
f. Kesesuaian bidang ilmu	Sangat sesuai dgn bid. ilmu ybs.

Bauda Achy., 27 Januari 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