

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

Judul Artikel Ilmiah : Bearing Capacity of Folded Plate Foundations in Clay Soil  
 Penulis Artikel Ilmiah : Yakni Idris, Ratna Dewi\*, Yulindasari Sutejo, Said Agil Al Munawar  
 Identitas Jurnal Ilmiah :  
 a. Nama Jurnal : Journal of Applied Engineering Science  
 b. Nomor/Volume/Hal : 03/ Vol 19/hal. 681-687  
 c. Edisi (Bulan/Tahun) : September 2021  
 d. Penerbit : Institut za Istrazivanja I Projektovanja u Privredi  
 e. Jumlah Halaman : 7 Lembar

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (Beri  $\checkmark$  pada kategori yang tepat):

- Jurnal internasional bereputasi (terindeks pada database internasional bereputasi dan berfaktor dampak)  
 Jurnal internasional terindeks pada basis data internasional bereputasi  
 Jurnal internasional terindeks pada basis data internasional di luar kategori 2)  
 Jurnal Nasional terakreditasi Dikti  
 Jurnal nasional terakreditasi Kemenristek dikti peringkat 1 dan 2  
 Jurnal Nasional berbahasa Inggris atau Bahasa resmi (PBB) terindeks pada basis data yang diakui Kemenristek dikti, contohnya: CABI atau Index Copernicus International (ICI).  
 Jurnal nasional terakreditasi peringkat 3 dan 4  
 Jurnal Nasional berbahasa Indonesia terindeks pada basis data yang diakui Kemenristek dikti, contohnya: akreditasi peringkat 5&6

I. Hasil Penilaian Validasi:

No.	ASPEK	URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN
1	Indikasi Plagiasi	Tidak terindikasi plagiasi, dengan similarity 7 %
2	Linieritas	Linier dengan latar belakang pengusul dalam bidang Geoteknik

II. Hasil Penilaian Peer Review:

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah (Isikan di kolom yang sesuai)					Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	Nasional Terindeks DOAJ dll	
Kelengkapan dan Kesesuaian unsur isi jurnal (10%)	4					3
Ruang Lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12					10
Kecukupan dan Kemutakhiran data/ Informasi dan metodologi (30%)	12					11
Kelengkapan unsur dan Kualitas penerbit (30%)	12					11
Total = (100%)	40					35
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota Utama)	Sebagai penulis kedua dan coresponden Author, pengusul mempunyai kontribusi dalam melakukan analisis dan pembahasan yang berkaitan dengan daya dukung tanah pada foulder plate dengan kontribusi (40 % x 35) = 14					
<b>KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW</b>						
Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur	Kelengkapan sistematika penulisan, yang berkaitan dengan metode, latar belakang sesuai					
Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan	Pembahasan dilakukan secara komprehensif yang menyangkut ketelitian data yang digunakan, Teknik penyusunan dan hasil analisis yang telah diperoleh					
Kecukupan dan Kemutakhiran Data & Metodologi	Data-data yang digunakan sesuai, kebaruan data dan metodologi pengumpulan serta perolehan data yang digunakan diuraikan dengan jelas					
Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit	Diterbitkan dalam Journal Internasional yang berkualitas dan bereputasi					

Palembang, 13 Desember 2021

Penilai,  
 Nama (Prof. Dr. Ir. Dinar Dwi Anugerah Putranto, MSPJ)  
 NIP. 196006301986031004  
 Unit Kerja Fakultas Teknik Universitas Sriwijaya  
 Bidang Ilmu Teknik Sipil dan Perencanaan  
 Jabatan/Pangkat Guru Besar/ Pembina IVb



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

Judul Artikel Ilmiah : Bearing Capacity of Folded Plate Foundations in Clay Soil  
 Penulis Artikel Ilmiah : Yakni Idris, Ratna Dewi\*, Yulindasari Sutejo, Said Agil Al Munawar  
 Identitas Jurnal Ilmiah :  
 a. Nama Jurnal : Journal of Applied Engineering Science  
 b. Nomor/Volume/Hal : 03/ Vol 19/hal. 681-687  
 c. Edisi (Bulan/Tahun) : September 2021  
 d. Penerbit : Institut za Istrazivanja I Projektovanja u Privredi  
 e. Jumlah Halaman : 7 Lembar

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (Beri  $\checkmark$  pada kategori yang tepat):

- Jurnal internasional bereputasi (terindeks pada database internasional bereputasi dan berfaktor dampak)  
 Jurnal internasional terindeks pada basis data internasional bereputasi  
 Jurnal internasional terindeks pada basis data internasional di luar kategori 2)  
 Jurnal Nasional terakreditasi Dikti  
 Jurnal nasional terakreditasi Kemenristek dikti peringkat 1 dan 2  
 Jurnal Nasional berbahasa Inggris atau Bahasa resmi (PBB) terindeks pada basis data yang diakui Kemenristek dikti, contohnya: CABI atau Index Copernicus International (ICI).  
 Jurnal nasional terakreditasi peringkat 3 dan 4  
 Jurnal Nasional berbahasa Indonesia terindeks pada basis data yang diakui Kemenristek dikti, contohnya: akreditasi peringkat 5&6

I. Hasil Penilaian Validasi:

No.	ASPEK	URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN
1	Indikasi Plagiasi	<i>tidak terindikasi plagiat</i>
2	Linieritas	<i>Linier dgn bidang ybs.</i>

II. Hasil Penilaian Peer Review:

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah (Isikan di kolom yang sesuai)					Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	Nasional Terindeks DOAJ dll	
Kelengkapan dan Kesesuaian unsur isi jurnal (10%)	4					4
Ruang Lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12					11
Kecukupan dan Kemutakhiran data/ Informasi dan metodologi (30%)	12					11
Kelengkapan unsur dan Kualitas penerbit (30%)	12					12
Total = (100%)	40					38
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota Utama)	$0,6 \times 38 = 22,8$					
<b>KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW</b>						
Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur	<i>unsur dan kesesuaian unsur</i>					
Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan	<i>Ruang lingkup baik dan kedalaman pembahasan sangat baik</i>					
Kecukupan dan Kemutakhiran Data & Metodologi	<i>Data cukup &amp; mutakhir, metodologi baik</i>					
Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit	<i>Penerbit kredibel &amp; terakreditasi.</i>					

Palembang, Desember 2021

Penilai:  
 Nama (Prof. Dr. Eng. Ir. H. Joni Arliansyah, MT.)  
 NIP. 19670615 199512 1 002  
 Unit Kerja Fakultas Teknik Universitas Sriwijaya  
 Bidang Ilmu Teknik Sipil dan Perencanaan  
 Jabatan/Pangkat Guru Besar/ Pembina IVC