

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

Judul Artikel Ilmiah : The Influence of Diameter and Spacing between Helix on the Bearing Capacity of Helical Pile
 Penulis Artikel Ilmiah : Ghina Amalia¹, Maulid M. Iqbal², Ratna Dewi^{3*}
 Identitas Jurnal Ilmiah :
 a. Nama Jurnal : International Journal of Innovative Science and Research Technology (IJISRT)
 b. Nomor/Volume/Hal : 04/ Vol 5/hal. 925-931
 c. Edisi (Bulan/Tahun) : April 2020
 d. Penerbit : International Journal of Innovative Science and Research Technology
 e. Jumlah Halaman : 7 Lembar

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (Beri \surd 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 Kemristek dikti peringkat 1 dan 2
 Jurnal Nasional berbahasa Inggris atau Bahasa resmi (PBB) terindeks pada basis data yang diakui Kemristek 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 Kemristek dikti, contohnya: akreditasi peringkat 5&6

I. Hasil Penilaian Validasi:

No.	ASPEK	URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN
1	Indikasi Plagiasi	Tidak terindikasi plagiasi dengan indeks kesamaan sebesar 4 %
2	Linieritas	Pengusul memiliki linieritas sesuai dengan paper yang diusulkan dalam pengujian tanah

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%)		2,5				2
Ruang Lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		7,5				5
Kecukupan dan Kemutakhiran data/ Informasi dan metodologi (30%)		7,5				6
Kelengkapan unsur dan Kualitas penerbit (30%)		7,5				5
Total = (100%)		25				18
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota Utama)	Sebagai penulis ketiga sekaligus sebagai Correspondence Author pengusul memberikan kontribusi sebesar (40 % x 18) = 7,2					
KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW						
Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur	Unsur-unsur penyajian dalam paper sesuai dengan sistematika penulisan yang baik diuraikan cukup lengkap					
Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan	Kesesuaian antara data-data yang digunakan dan analisis berdasarkan hasil percobaan yang dilakukan dianalisis dengan cukup baik dan dibahas dengan penjelasan yang baik					
Kecukupan dan Kemutakhiran Data & Metodologi	Metode yang digunakan dalam percobaan maupun dalam melakukan analisis disajikan dengan cukup lengkap berdasarkan data yang digunakan dalam percobaan					
Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit	paper diterbitkan dalam journal yang cukup baik dan terindeks in ternasional					

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 : The Influence of Diameter and Spacing between Helix on the Bearing Capacity of Helical Pile
 Penulis Artikel Ilmiah : Ghina Amalia, Maulid M. Iqbal, Ratna Dewi*
 Identitas Jurnal Ilmiah :
 a. Nama Jurnal : International Journal of Innovative Science and Research Technology (IJISRT)
 b. Nomor/Volume/Hal : 04/ Vol 5/hal. 925-931
 c. Edisi (Bulan/Tahun) : April 2020
 d. Penerbit : International Journal of Innovative Science and Research Technology
 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 ada indikasi plagiasi</i>
2	Linieritas	<i>linier dan bebas perulangan</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%)		3				2
Ruang Lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		9				8
Kecukupan dan Kemutakhiran data/ Informasi dan metodologi (30%)		9				8
Kelengkapan unsur dan Kualitas penerbit (30%)		9				8
Total = (100%)		30				26
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota Utama)	$0,4 \times 26 = 10,4$					
KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW						
Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur	<i>isi jurnal lengkap dan under kerd</i>					
Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan	<i>lingkup dan ^{kedalaman} pembahasan sangat baik.</i>					
Kecukupan dan Kemutakhiran Data & Metodologi	<i>Data cukup & mutakhir, Metodologi mutakhir.</i>					
Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit	<i>keureks penerbit baik Terindeks Copernicus</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