

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

Judul Artikel Ilmiah : Pemodelan Perkuatan Menggunakan Bambu Untuk Daya Dukung Pondasi Dangkal pada Tanah Gambut
 Penulis Artikel Ilmiah : Yulindasari Sutejo, Sutanto Muliawan, Ratna Dewi, Febrian Hadinata, Budi Ariawan, Reffanda Kurniawan Rustam
 Identitas Jurnal Ilmiah :
 a. Nama Jurnal : Cantilever: Jurnal Penelitian dan Kajian Bidang Teknik Sipil
 b. Nomor/Volume/Hal : 2/ Vol 9/hal. 109-114
 c. Edisi (Bulan/Tahun) : Oktober 2020
 d. Penerbit : Department of Civil Engineering and Planning Faculty of Engineering, Sriwijaya University
 e. Jumlah Halaman : 6 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 Kemenristek dikti peringkat 1 dan 2
 Jurnal Nasional berbahasa Inggris atau Bahasa resmi (PBB) terindeks pada basis data yang diakui Kemenristek dikti, contohnya: GABI 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	Beberapa kalimat dalam sitasi yang dilakukan ditemukan beberapa kemiripan, sehingga menghasilkan tingkat kesamaan dengan paper lain 19 %. Namun, masih kurang dari 20 %
2	Linieritas	Linieritas pengusul dengan bidang ilmu paper kajian yang diusulkan cukup sesuai dan linier

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%)			1,5			1
Ruang Lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			4,5			3
Kecukupan dan Kemutakhiran data/ Informasi dan metodologi (30%)			4,5			4
Kelengkapan unsur dan Kualitas penerbit (30%)			4,5			3,5
Total = (100%)			15			11,5
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota Utama)	Sebagai penulis ketiga, pengusul memberikan kontribusi yang cukup terhadap bidang ilmu yang dikuasai pada perkuatan dengan bamboo sesuai dengan journal yang telah ditulis dalam paper lain dengan kontribusi : $(60 \% \times 11,5)/5 = 1,38$					
KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW						
Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur	Kelengkapan dalam sistematika yang digunakan cukup baik dan lengkap dengan memenuhi semua unsur penulisan yang baik					
Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan	Permasalahan yang dikaji dalam perkuatan tipe pondasi menggunakan campuran dari bamboo, dilakukan dengan baik dan sesuai dengan kajian yang diharapkan					
Kecukupan dan Kemutakhiran Data & Metodologi	Data-data yang digunakan berdasarkan pengamatan di Lapangan dan Laboratorium dan disajikan dengan metodologi analisis yang baik dan jelas					
Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit	diterbitkan dalam journal yang memiliki indeks penerbitan Nasional Ardjuna dalam skala ranking 4					

Palembang, 13 Desember 2021

Penilai,

Nama (Prof. Dr. Ir. Dinar Dwi Anugerah Putranto, MSPJ)

NIP. 196006301986031004

Unit Kerja Fakultas Teknik Universitas Sriwijaya

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

Judul Artikel Ilmiah : Pemodelan Perkuatan Menggunakan Bambu Untuk Daya Dukung Pondasi Dangkal pada Tanah Gambut
 Penulis Artikel Ilmiah : Yulindasari Sutejo, Sutanto Muliawan, Ratna Dewi, Febrian Hadinata, Budi Ariawan, Reffanda Kurniawan Rustam
 Identitas Jurnal Ilmiah :
 a. Nama Jurnal : Cantilever: Jurnal Penelitian dan Kajian Bidang Teknik Sipil
 b. Nomor/Volume/Hal : 2/ Vol 9/hal. 109-114
 c. Edisi (Bulan/Tahun) : Oktober 2020
 d. Penerbit : Department of Civil Engineering and Planning Faculty of Engineering, Sriwijaya University
 e. Jumlah Halaman : 6 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
2	Linieritas	linier dan bidang penulis

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%)			1,5			1
Ruang Lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			4,5			3
Kecukupan dan Kemutakhiran data/ Informasi dan metodologi (30%)			4,5			4
Kelengkapan unsur dan Kualitas penerbit (30%)			4,5			4
Total = (100%)			15			12
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota Utama)	$\frac{1}{5} \times 40\% \times 12 = 0,96$					
KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW						
Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur	kelengkapan & kesesuaian unsur jurnal baik					
Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan	Lingkup dan kedalaman bahasan sesuai					
Kecukupan dan Kemutakhiran Data & Metodologi	Data mutakhir & metodologie di propose cukup baik					
Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit	unsur & kualitas penerbit baik (skor 4)					

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