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

Judul Artikel Ilmiah : Peningkatan Daya Dukung Pondasi pada Tanah Lempung dengan Perkuatan Kolom Tanah
Penulis Artikel Ilmiah : Ratna Dewi *, Hanafiah dan Ridho Ustadi
Identitas Jurnal Ilmiah :
a. Nama Jurnal : Cantilever: Jurnal Penelitian dan Kajian Bidang Teknik Sipil
b. Nomor/Volume/Hal : 2/ Vol 9/hal. 69-74
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 √ 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 mempunyai kesamaan dengan paper lain dengan tingkat kesamaan 4 %
2	Linieritas	Pengusul mempunyai linieritas dengan kajian ilmiah yang ditulis dalam paper

II. Hasil Penilaian*Peer Review*:

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah (Isikan di kolom yang sesuai)					Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasiona lBereputasi	Internasional	Nasional Terakrediatasi	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 Kemutahiran data/ Informasi dan metodologi (30%)			4,5			3
Kelengkapan unsur dan Kualitas penerbit (30%)			4,5			3,5
Total = (100%)			15			12,5
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota Utama)	Sebagai penulis pertama sekaligus sebagai Corresponding Author, pengusul mempunyai peran yang sangat Dominan dalam pembahasana masalah dalam paper dengan konstribusi : 60 % x 12,5 = 7,5					
KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW						
Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur	Sistematika yang digunakan memenuhi kaidah penulisan yang sesuai seperti yang disyaratkan dalam syarat redaksional yang digariskan dalam aturan yang ada					
Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan	Pembahasan permasalahan daya dukung tanah pada tanah dengan tipe pondasi yang diusulkan, memberikan masukan yang dapat menambah manfaat dalam kolom pondasi					
Kecukupan dan Kemutakhiran Data & Metodologi	Keluasan pembahasan berdasarkan data-data yang digunakan, serta metodologi yang digunakan sangat mendukung dalam penjelasan dan runut dengan kesimpulan					
Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit	diterbitkan dalam journal yang memiliki indeks penerbitan Nasional Asdjuna 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
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 : Peningkatan Daya Dukung Pondasi pada Tanah Lempung dengan Perkuatan Kolom Tanah
Penulis Artikel Ilmiah : Ratna Dewi *, Hanafiah dan Ridho Ustadi
Identitas Jurnal Ilmiah :
a. Nama Jurnal : Cantilever: Jurnal Penelitian dan Kajian Bidang Teknik Sipil
b. Nomor/Volume/Hal : 2/ Vol 9/hal. 69-74
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 √ 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 ada indikasi plagiat
2	Linieritas	linier dgn bidang ilmu

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 Terakrediatasi	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			4
Kecukupan dan Kemutahiran data/ Informasi dan metodologi (30%)			4,5			4
Kelengkapan unsur dan Kualitas penerbit (30%)			4,5			4
Total = (100%)			15			13
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota Utama)	0,6 x 13 =		7,8			
KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW						
Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur	isi jurnal lengkap dan unsur isi sesuai					
Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan	Lingkup dan batasan cukup dalam					
Kecukupan dan Kemutakhiran Data & Metodologi	Data mutakhir & metodologi standard.					
Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit	kualitas penerbit baik (Sinta 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