

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

Judul Artikel Ilmiah : Reinforcement Of Soft Soil Using Soil Column Method (Soft Soil + CCR + RHA)  
 Penulis Artikel Ilmiah : Wahyuni Dwi1\*, Dewi Ratna2 and Saloma3  
 Identitas Jurnal Ilmiah :  
 a. Nama Jurnal : Sriwijaya Journal of Environment  
 b. Nomor/Volume/Hal : 03/ Vol 5/hal. 172-177  
 c. Edisi (Bulan/Tahun) : Desember 2020  
 d. Penerbit : Graduate Program 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: 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:

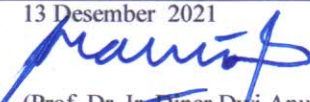
No.	ASPEK	URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN
1	Indikasi Plagiasi	Memiliki tingkat kesamaan dengan paper lain dalam kondisi yang cukup besar 17 %
2	Linieritas	Pengusul memiliki tingkat kesesuaian bidang ilmu yang sama dengan paper yang diajukan

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				1,5
Ruang Lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		7,5				6,5
Kecukupan dan Kemutakhiran data/ Informasi dan metodologi (30%)		7,5				6
Kelengkapan unsur dan Kualitas penerbit (30%)		7,5				5
Total = (100%)		25				19
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota Utama)	Sebagai penulis kedua pengusul mempunyai kontribusi yang sesuai dalam memberikan masukan dan editing paper sesuai dengan tujuan yang yang hendak diperoleh dalam analisis yang dilakukan dan berkontribusi sebesar $(40\% \times 19)/2 = 3,8$					

KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW	
Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur	Unsur-unsur penulisan dari latar belakang yang diajukan, pendekatan metode yang digunakan dan teknik analisis yang dilakukan sesuai disusun dengan baik dan runtut
Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan	Permasalahan yang dikemukakan dalam tulisan disusun dan disajikan dengan baik, menggunakan teknik analisis yang baik dan berkontribusi secara baik dalam bidang ilmu
Kecukupan dan Kemutakhiran Data & Metodologi	Metodologi analisis dengan menggunakan data-data yang diperoleh dari hasil percobaan diuraikan dengan baik dan dibahas dengan cukup runtut dan sesuai
Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit	Tulisan diterbitkan dalam journal internasional dengan indeks penerbitan yang cukup baik

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 : Reinforcement Of Soft Soil Using Soil Column Method (Soft Soil + CCR + RHA)  
 Penulis Artikel Ilmiah : Wahyuni Dwi\*, Dewi Ratna and Saloma  
 Identitas Jurnal Ilmiah :  
 a. Nama Jurnal : Sriwijaya Journal of Environment  
 b. Nomor/Volume/Hal : 03/ Vol 5/hal. 172-177  
 c. Edisi (Bulan/Tahun) : Desember 2020  
 d. Penerbit : Graduated Program 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	<i>tidak terindikasi plagiasi</i>
2	Linieritas	<i>Linier dan bagus</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%)			1,5			1
Ruang Lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			4,5			4
Kecukupan dan Kemutakhiran 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)	$0,12 \times 13 = 2,6$					
<b>KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW</b>						
Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur	<i>kelengkapan &amp; kesesuaian unsur jurnal baik.</i>					
Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan	<i>lingkup dan kedalaman pembahasan baik</i>					
Kecukupan dan Kemutakhiran Data & Metodologi	<i>Data cukup saat ini, metodologi baik.</i>					
Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit	<i>unsur dan kualitas penerbit baik &lt; skinta</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