

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

Judul Artikel Ilmiah : Hydraulic Conductivity And Compressibility Characteristics Of Fibrous Peat  
 Penulis Artikel Ilmiah : Yulindasari Sutejo, H. Anis Saggaff, MSCE., Wiwik Rahayu, DEA., Hanafiah, MS.  
 Identitas Jurnal Ilmiah :  
 a. Nama Jurnal : Journal of Built Environment, Technology and Engineering  
 b. Nomor/Volume/Hal : Vol. 4, pp. 99 - 108  
 c. Edisi (Bulan/Tahun) : Tahun 2018  
 d. Penerbit : PIBEC4 (Putrajaya International Environment Technology and Engineering Conference)  
 e. Jumlah Halaman : 10 (sepuluh) Halaman

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

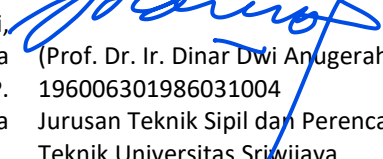
I. Hasil Penilaian Validasi:

No.	ASPEK	URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN
1	Indikasi Plagiasi	Karya tulis tidak terindikasi plagiasi dengan nilai kesamaan dengan sumber lain sebesar 7%
2	Linieritas	Pengusul memiliki linieritas dengan karya tulisan yang diusulkan dengan Linier dalam bidang yang berkaitan dengan daya dukung struktur pada tanah rawa untuk pondasi

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				7
Kecukupan dan Kemutakhiran data/ Informasi dan metodologi (30%)		9				8
Kelengkapan unsur dan Kualitas penerbit (30%)		9				8
Total = (100%)		30				25
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota Utama)	Sebagai penulis pendamping, pengusul mempunyai kontribusi terhadap analisis struktur pada tanah rawa pada bangunan bertingkat, yang merupakan keahlian pengusul dalam bidang pondasi dengan kontribusi sebesar 4,1					
Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur	Unsur penyusunan paper, sesuai dengan sistematika yang ditentukan oleh penerbit dan memenuhi kaidah penulisan yang baik, meliputi latar belakang masalah, tujuan, metode dan analisis hasil					
Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan	Ruang lingkup bahasan meliputi permasalahan yang dihadapi pada tanah rawa, data-data yang diperoleh berdasarkan pengambilan sampel di lapangan dan analisis laboratorium					
Kecukupan dan Kemutakhiran Data & Metodologi	Data-data yang digunakan merupakan hasil pengambilan data lapangan, dan dilakukan uji kualitas di laboratorium, dengan menggunakan metode yang sesuai seperti dikemukakan pada metode penelitian yang diajukan pada penelitian					
Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit	Hasil penelitian disajikan pada seminar internasional dan diterbitkan pada journal internasional yang terindeks DOAJ					

Palembang, 08 November 2021

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