

FORMAT PENILAIAN (VALIDASI & PEER REVIEW)

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

Judul Artikel Ilmiah : Penggunaan Terpal Dan Grid Bambu Sebagai Alternatif Perbaikan Tanah Terhadap Penurunan Pondasi Dangkal Pada Tanah Gambut

Penulis Artikel Ilmiah : Ratna Dewi, Yulindasari Sutejo, Faskal Faskal

Identitas Artikel Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : Cantilever: Jurnal Penelitian dan Kajian Bidang Teknik Sipil
- b. Nomor/Volume/Hal : 1/ Vol 5/hal. 7-12
- c. Edisi (bulan/tahun) : April 2016
- d. Penerbit : Department of Civil Engineering and Planning Faculty of Engineering, Sriwijaya University
- e. Jumlah halaman : 6 Lembar

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (berilah tanda centang pada kategori yang tepat) :

- Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi
- Jurnal Ilmiah Internasional
- Jurnal Ilmiah Nasional Terkreditasi
- Jurnal Ilmiah Nasional tidak Terkreditasi
- Jurnal Ilmiah Nasional Terindeks DOAJ dll

I. Hasil penilaian Validasi

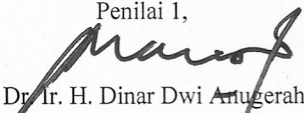
NO.	ASPEK	URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN
1.	Indikasi Plagiasi	23%, major similirity
2.	Linearitas	Linier dengan bidang keahlian pengusul dalam geoteknik, yang menjadi latar belakang dalam tulisan ini

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		1
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)				3		2
Kecukupan dan kemutakhiran data/ Informas dan metodologi (30%)				3		2
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)				3		2
Total = (100%)				10		7
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota Utama)	Suatu kontribusi yang menarik dari pengusul, untuk memperkuat system struktur tanah menggunakan berbagai material yang ada di wilayah penelitian dalam meningkatkan ketahanan pondasi dangkal pada bangunan yang dibangun masyarakat kebanyakan dengan biaya dan pengetahuan yang terbatas					
KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW						
• Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur :	Unsur-unsur penulisan yang disajikan dalam paper, disajikan cukup baik dengan mengindahkan kaidah penulisan yang benar dan terstruktur cukup baik					
• Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan	Masalah kekuatan pondasi tanah dangkal dibahas dengan baik, dan analisis dilakukan dengan baik dengan memperhatikan perlakuan menggunakan tambahan bamboo dan terpal untuk menghambat proses penurunan dibahas dengan cukup baik					
• Kecukupan & Kemutakhiran Data & Metodologi:	Data-data yang digunakan, menggunakan data lapangan yang diujicobakan di Laboratorium dengan beberapa perlakuan sesuai metode yang diusulkan dan dilakukan dengan cukup baik untuk menarik kesimpulan hasil yang dibahas pada bab pembahasan dan kesimpulan					
• Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit	Diterbitkan pada journal Nasional yang sedang melakukan proses akreditasi Kemendiknas					

Inderalaya, 20 Maret 2020

Penilai 1,



Dr. Ir. H. Dinar Dwi Anugerah Putranto, MSPJ.
MIP. 19600630 198603 1004
Unit Kerja: Jurusan Teknik Sipil dan Perencanaan Unsri
Bidang Ilmu : Teknik Sipil
Jabatan/Pangkat : Lektor Kepala / Pembina /IVa

FORMAT PENILAIAN (VALIDASI & PEER REVIEW)

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

Judul Artikel Ilmiah : Penggunaan Terpal Dan Grid Bambu Sebagai Alternatif Perbaikan Tanah Terhadap Penurunan Pondasi Dangkal Pada Tanah Gambut
 Penulis Artikel Ilmiah : Ratna Dewi, Yulindasari Sutejo, Faskal Faskal
 Identitas Artikel Ilmiah : a. Nama Jurnal : Cantilever: Jurnal Penelitian dan Kajian Bidang Teknik Sipil
 b. Nomor/Volume/Hal : 1/ Vol 5/hal. 7-12
 c. Edisi (bulan/tahun) : April 2016
 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 Ilmiah Internasional Bereputasi
 Jurnal Ilmiah Internasional
 Jurnal Ilmiah Nasional Terkreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional tidak Terkreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional Terindeks DOAJ dll

I. Hasil penilaian Validasi

NO.	ASPEK	URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN
1.	Indikasi Plagiasi	tidak Terindeksi plagiat.
2.	Linearitas	Linear dan bidang ybs.

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		1
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)				3		3
Kecukupan dan kemutakhiran data/ Informasi dan metodologi (30%)				3		2
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)				3		3
Total = (100%)				10		9
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota Utama)	60%					5,4.
KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW						
• Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur :		Kelengkapan	paper baik			
• Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan		Cukup dan	batasan cukup detail			
• Kecukupan & Kemutakhiran Data & Metodologi:		Metodologi	Cukup baik			
• Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit		penerbit	kuualitas bagus			

Inderalaya, Maret 2020
 Penilai 2,

Dr. Eng. Ir. H. Joni Arliansyah, MT.
 NIP. 196706151995121002
 Unit Kerja: Jurusan Teknik Sipil dan Perencanaan Unsri
 Bidang Ilmu: Transportasi
 Jabatan/Pangkat : Lektor Kepala / IVb