

**FORMAT PENILAIAN (VALIDASI & PEER REVIEW)**

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

Judul Artikel Ilmiah : Effect Of Deep Soil Mixing To Increasing Bearing Capacity On Peat Soil  
 Penulis Artikel Ilmiah : \*Ratna Dewi, William Borgan, Ira Zunita, Yulindasari and Maulid M. Iqbal  
 Identitas Artikel Ilmiah : a. Nama Jurnal : Journal Of Geomate  
 b. Nomor/Volume/Hal : 63/ Vol 17/hal. 126-132  
 c. Edisi (bulan/tahun) : November 2019  
 d. Penerbit : GEOMATE International Society  
 e. Jumlah halaman : 7 Lembar

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (berivi 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**

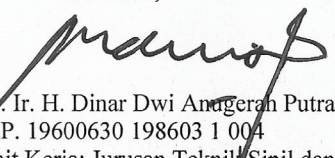
NO.	ASPEK	URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN
1.	Indikasi Plagiasi	10 %, minor
2.	Linearitas	Sangat linier dengan bidang ilmu pengusul kaitannya dengan daya dukung tanah dari perlakuan yang dihasilkan pada tanah lunak atau gambut untuk memperkuat bearing capacity

**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%)	4					3
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12					10
Kecukupan dan kemutakhiran data/ Informasl dan metodologi (30%)	12					10
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	12					11
Total = (100%)	40					34
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota Utama)	Pengusul mempunyai konstribusi dalam menentukan bentuk perlakuan ulir pada boor yan g didesain untuk menghasilkan daya dukung yang sesuai pada tanah rawa					
KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW						
• Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur :	Unsur-unsur penulisan, disusun dengan cukup baik yang meliputi latar belakang masalah, perumusan tujuan metode yang digunakan, analisis hasil, dan kesimpulan serta pustaka yang digunakan					
• Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan	Pembahasan dilakukan dengan cukup sesuai dengan menganalisis bentuk batang ulir, bahan yang digunakan, cara melakukan booring dan kendala yang dihadapi dalam pelaksanaan di lapangan					
• Kecukupan & Kemutakhiran Data & Metodologi:	Data-data yang digunakan berdasarkan hasil yang diperoleh di lapangan dengan menggunakan material yang didesain khusus sesuai tujuan penelitian dan dilakukan dengan metodologi yang sesuai					
• Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit	Diterbitkan dalam journal ilmiah yang bereputasi dengan kualifikasi Q3					

Inderalaya, 16 Maret 2020

Penilai 1,

  
 Dr. Ir. H. Dinar Dwi Anugerah Putranto, MSPJ.

NIP. 19600630 198603 1 004

Unit Kerja: Jurusan Teknik Sipil dan Perencanaan Unsr

Bidang Ilmu : Teknik Sipil

Jabatan/Pangkat : Lektor Kepala / IVA

**FORMAT PENILAIAN (VALIDASI & PEER REVIEW)**

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

Judul Artikel Ilmiah : Effect Of Deep Soil Mixing To Increasing Bearing Capacity On Peat Soil  
 Penulis Artikel Ilmiah : \*Ratna Dewi, William Borgon, Ira Zunita, Yulindasari and Maulid M. Iqbal  
 Identitas Artikel Ilmiah : a. Nama Jurnal : Journal Of Geomate  
 b. Nomor/Volume/Hal : 63/ Vol 17/hal. 126-132  
 c. Edisi (bulan/tahun) : November 2019  
 d. Penerbit : GEOMATE International Society  
 e. Jumlah halaman : 7 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 Terindikasi plagiat
2.	Linearitas	linier dgn 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%)	4					4
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12					11
Kecukupan dan kemutakhiran data/ Informasi dan metodologi (30%)	12					11
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	12					11
Total = (100%)	40					37
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota Utama)	60%	Penulis Utama				22,2
<b>KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW</b>						
• Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur :	Cukup / baik					
• Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan	Sesuai bidang bermanfaat dan Orbanus cukup detail					
• Kecukupan & Kemutakhiran Data & Metodologi:	Data mutakhir dari us Lab.					
• Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit	kwalitas penerbit baik.					

Inderalaya, Maret 2020

Penilai 2,

Dr. Eng. Ir. H. Joni Arliansyah, MT.

NIP. 19670615 199512 1 002

Unit Kerja: Jurusan Teknik Sipil dan Perencanaan Unsri

Bidang Ilmu : Transportasi

Jabatan/Pangkat : Lektor Kepala / IVb