

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

Judul Artikel Ilmiah : Analisis Pekerjaan Pondasi Bored Pile, Pile Cap Serta Secant Pile Berbasis AHP (Analytic Hierarchy Process) Pada Proyek Bangunan Basement 5 Lapis

Jumlah Penulis : 2 (Dua)

Status Pengusul : Penulis Kedua

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : Jurnal Aplikasi Teknik Sipil (Akreditasi SINTA 3)
- b. Nomor ISSN : 1907-753X, 2579-891X
- c. Vol. No. Bln. Thn : Vol.19, No. 3, Agustus 2021
- d. Penerbit : Departemen Teknik Infrastruktur Sipil, ITS
- e. Jumlah Halaman : 273-282

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri  $\checkmark$  pada kategori yang tepat) :

- Jurnal Ilmiah Internasional
- Jurnal Ilmiah Internasional
- Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi (SINTA 3)
- Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi
- Jurnal Ilmiah Terindex di DOAJ/lainnya

I. Hasil Penilaian Validasi :

No	Aspek	Uraian/Komentar Penilaian
1	Indikasi Plagiasi	Kurang baik 122%
2	Linieritas	Linier bidang ilmu penulis

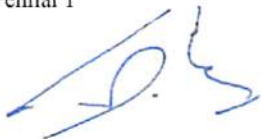
II. Hasil Penilaian Peer Review:

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah (isi kolom yang sesuai)					Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	Nasional Terindex DOAJ dll.	
Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal (10%)			2			1.5
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			6			4.5
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)			6			4.5
Kelengkapan unsur dan kualitas Penerbit (30%)			6			4.0
<b>Total = (100%)</b>			<b>20</b>			<b>14.5</b>
Kontribusi pengusul:	Penulis Kedua dari Dua, Penulis korespondensi 50%					7.25
Komentar/ Ulasan Peer Review :						
Kelengkapan kesesuaian unsur	Unsur Penulisan : Introduction - Method - Result - Discussion Method tersedia dengan lengkap dan secara umum disampaikan dengan jelas dan baik.					

<p>Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan</p>	<p>Ruang lingkup pembahasan cukup jelas dan rinci isi terlalu sederhana, implementasi ATP. Tidak terlihat jelas novelty tulisan.</p>
<p>Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi</p>	<p>Data tersedia dalam bentuk tabel hasil eksperimen. Metode eksperimen. Diskusi tersedia. Metode ATP</p>
<p>Kelengkapan unsur dan kualitas Penerbit</p>	<p>Penerbit Baik. Format standar. Jurnal Nasional terakreditasi Sinta 3.</p>

Jakarta, 21 September 2021

Penilai 1



Prof. Dr. Andi Adriansyah, M.Eng

NIDN : 0327027002  
 Unit Kerja : Fakultas Teknik Universitas Mercu Buana  
 Bidang Ilmu : Teknik Elektro  
 Jabatan Akademik (KUM) : Profesor 850 Kum  
 Pendidikan Terakhir : Doktor Falsafah (Kejuruteraan Elektrik)

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

Judul Artikel Ilmiah : Analisis Pekerjaan Pondasi Bored Pile, Pile Cap Serta Secant Pile Berbasis AHP (Analytic Hierarchy Process) Pada Proyek Bangunan Basement 5 Lapis

Jumlah Penulis : 2 (Dua)

Status Pengusul : Penulis Kedua

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : Jurnal Aplikasi Teknik Sipil (Akreditasi SINTA 3)
- b. Nomor ISSN : 1907-753X, 2579-891X
- c. Vol. No. Bln. Thn : Vol.19, No. 3, Agustus 2021
- d. Penerbit : Departemen Teknik Infrastruktur Sipil, ITS
- e. Jumlah Halaman : 273-282

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri √ pada kategori yang tepat) :

- Jurnal Ilmiah Internasional
- Jurnal Ilmiah Internasional
- Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi (SINTA 3)
- Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi
- Jurnal Ilmiah Terindex di DOAJ/lainnya

**I. Hasil Penilaian Validasi :**

No	Aspek	Uraian/Komentar Penilaian
1	Indikasi Plagiasi	Tidak ada
2	Linieritas	Sesuai bidang ilmu

**II. Hasil Penilaian Peer Review:**

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah (isi kolom yang sesuai)					Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	Nasional Terindex DOAJ dll.	
Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal (10%)		18				1,8
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		19				5,7
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		18				5,4
Kelengkapan unsur dan kualitas Penerbit (30%)		18				5,4
<b>Total = (100%)</b>						<b>18,3</b>
Kontribusi pengusul: Penulis Kedua dari Dua	penulis korespondensi					10,98
<b>Komentar/ Ulasan Peer Review :</b>						
Kelengkapan kesesuaian unsur	Karya ilmiah telah memaparkan seluruh unsur dari latar belakang, metodologi hingga hasil dengan baik					

<p>Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan</p>	<p>Pucung lingkup dan kedalaman sudah memenuhi kaidah akademik.</p>
<p>Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi</p>	<p>Data dan metodologi berkhut dengan literatur telah menunjukkan kebaharuan</p>
<p>Kelengkapan unsur dan kualitas Penerbit</p>	<p>Penerbit adalah publikasi Internasional.</p>

Jakarta, 21 September 2021

Penilai 2



Prof. Ir. Dana Santoso S, Ph.D., M.EngSC

NIDN : 0305026302  
 Unit kerja : BRI Research Institute  
 Bidang Ilmu : Teknik Industri  
 Jabatan Akademik (KUM): Profesor 850 Kum  
 Pendidikan Terakhir : Doctor of Philosophy in Mechanical Engineering