

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : The Influence of Water Content Variations on Friction Capacity of Piles in Expansive Soil

Penulis Jurnal Ilmiah : Daniel Tjandra, Indarto, Ria Asih Aryani Soemitro

Jumlah penulis : 3 orang

Status Pengusul : penulis pertama / penulis ke ... / penulis korespondensi \*\*

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : International Journal of ICT-aided Architecture and Civil Engineering (IJIACE)  
b. Nomor ISSN : 2383-4773  
c. Vol.,no.,bulan,tahun : Vol 1 No. 1, June 2014  
d. Penerbit : SERSC  
e. DOI artikel : -  
f. Alamat web jurnal : [http://repository.petra.ac.id/16593/1/Publikasi1\\_03010\\_1280.pdf](http://repository.petra.ac.id/16593/1/Publikasi1_03010_1280.pdf)  
g. Terindeks di : -

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : ☒ Jurnal Ilmiah Internasional / ~~internasional bereputasi~~ \*\*  
(beri ✓ pada kategori yang tepat) ☐ Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi  
☐ Jurnal Ilmiah Nasional/ terindeks di DOAJ, CABI, COPERNICUS\*\*\*

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah 20x60%			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasional *** <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	1.2			1.2
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	3.6			3.6
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	3.6			3.6
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	3.6			3.6
<b>Total = (100%)</b>	<b>12</b>			<b>12</b>
<b>Nilai Pengusul =</b>				

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

*Laboratorium loading test = field loading test → ok!*

*Sunatya*, 5 Juni 2017  
Reviewer

*Johanes I. Suwono*

Johanes I. Suwono  
NIP. 17004  
Unit kerja : Teknik Sipil  
Jbt. Akademik : Lektor Kepala  
Bidang Ilmu : Geoteknik

\*\* coret yang tidak perlu

\*\*\* nasional / terindeks di DOAJ, CABI, Copernicus

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : The Influence of Water Content Variations on Friction Capacity of Piles in Expansive Soil

Penulis Jurnal Ilmiah : Daniel Tjandra, Indarto, Ria Asih Aryani Soemitro

Jumlah penulis : 3 orang

Status Pengusul : penulis pertama / penulis ke ... / penulis korespondensi \*\*

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : International Journal of ICT-aided Architecture and Civil Engineering (IJIACE)  
b. Nomor ISSN : 2383-4773  
c. Vol.,no.,bulan,tahun : Vol 1 No. 1, June 2014  
d. Penerbit : SERSC  
e. DOI artikel : -  
f. Alamat web jurnal : [http://repository.petra.ac.id/16593/1/Publikasi1\\_03010\\_1280.pdf](http://repository.petra.ac.id/16593/1/Publikasi1_03010_1280.pdf)  
g. Terindeks di : -

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : ☒ Jurnal Ilmiah Internasional / ~~internasional bereputasi~~ \*\*  
(beri ✓ pada kategori yang tepat) ☐ Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi  
☐ Jurnal Ilmiah Nasional/ terindeks di DOAJ, CABI, COPENICUS\*\*\*

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah 20x60%			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasional *** <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	1.2			1,0
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	3.6			3,6
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	3.6			3,6
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	3.6			3,6
<b>Total = (100%)</b>	<b>12</b>			<b>11,8</b>
<b>Nilai Pengusul =</b>				

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

Artikel penelitian bermanfaat utk tanah jenis Clay

Surabaya, 5-Juni-2017  
Reviewer



Harry Patmasaja  
NIP. 84004  
Unit kerja : Prodi T.SIPIL  
Jbt. Akademik : IVC  
Bidang Ilmu : T.SIPIL

\*\* coret yang tidak perlu

\*\*\* nasional / terindeks di DOAJ, CABI, Copernicus