

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

B-31

Judul Karya Ilmiah : PENGARUH TAHANAN UJUNG TIANG DAN FAKTOR AMAN TERHADAP LENDUTAN PELAT TERPAKU TIANG TUNGGAL PADA LEMPUNG LUNAK

Penulis *Prosiding* : Dr. Anas Puri, S.T, M.T

Jumlah Penulis : 3 orang

Status pengusul : Penulis Pertama

Identitas *Prosiding* : *Prosiding 20<sup>th</sup> SEAGC – 3<sup>rd</sup> AGSSEA Confrence in Conjunction with 22<sup>nd</sup> Annual Indonesian National Conference on Geotechnical Engineering, Jakarta-Indonesia*  
ISBN: 978-602-17221-6-9  
Tahun 2018  
Penerbit : Association of Geotechnical Societies in Southeast Asia (AGSSEA)- Southeast Asian Geotechnical Society (SEAGS)  
Web: <http://seags.ait.asia>

Kategori Publikasi *Prosiding* :  *Prosiding Forum Ilmiah Internasional*  
(beri √ pada kategori yang tepat):  *Prosiding Forum Ilmiah Nasional*

Hasil penilaian Peer Review:

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah		Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional <input type="checkbox"/>	Nasional <input checked="" type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)		1	1
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		3	3
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)		3	3
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)		3	3
Total = (100%)		10	10
Nilai Pengusul = (60%)		6	6

Komentar / Ulasan Peer Review	
Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur	Abstrak, kata kunci (5), pendahuluan, landasan teori, metode penelitian, hasil&pembahasan, kesimpulan, ucapan terima kasih, daftar pustaka. Lengkap sesuai unsur-unsur yang ada. Mirip B16 dan B-16 Drop. Bedanya B-16 Pengaruh dimensi tiang..... B-31 Pengaruh tahanan ujung.....(abstrak, uraian dalam paper sebagian besar sama dengan B-16)
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	Ruang lingkup bidang Teknik Sipil spesialisasi Geoteknik membicarakan tentang pengaruh tahanan ujung tiang dan faktor aman terhadap lendutan pelat terpaku tiang tunggal pada tanah lunak
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi	Studi pustaka dengan pengumpulan data sekunder hasil penelitian sebelumnya untuk dianalisis dengan menggunakan metode FEM dan selanjutnya dibandingkan berdasarkan pengamatan uji di laboratorium
Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal	Prosiding Forum Ilmiah Nasional (Prosiding 20 <sup>th</sup> SEAGC – 3 <sup>rd</sup> AGSSEA Confrence in Conjunction with 22 <sup>nd</sup> Annual Indonesian National Conference on Geotechnical Engineering, Jakarta-Indonesia ISBN: 978-602-17221-6-9 Tahun 2018 <a href="http://seags.ait.asia">http://seags.ait.asia</a>
Indikasi plagiasi	Semua bagian yang diacu dalam paper ini ada dalam reference
Linearitas	Sesuai dengan bidang Teknik Sipil spesialisasi Geoteknik

Pekanbaru, Januari 2020

Reviewer

Tandatangan :  .....

Nama : Prof. Dr. Ir. Kabul Basah Suryolelono, Dipl. HE., DEA.

NIDK : 8836370018

Unit kerja : Fakultas Teknik Universitas Islam Riau

Bidang Ilmu : Geoteknik

Jabatan/Pangkat : Guru Besar

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

Judul Karya Ilmiah : PENGARUH TAHANAN UJUNG TIANG DAN FAKTOR AMAN TERHADAP LENDUTAN PELAT TERPAKU TIANG TUNGGAL PADA LEMPUNG LUNAK

Penulis *Prosiding* : Dr. Anas Puri, S.T, M.T

Jumlah Penulis : 3 orang

Status Pengusul : Penulis Pertama

Identitas *Prosiding* : Proceeding 20<sup>th</sup> SEAGC – 3<sup>rd</sup> AGSSEA Conference in conjunction with 22<sup>nd</sup> Annual Indonesian Nasional Conference on Geotechnical Engineering, Jakarta-Indonesia  
ISBN: 9878-602-17221-6-9  
Tahun 2018  
Penerbit : Association of Geotechnical Societies in Southeast Asia (AGSSEA) – Southeast Asian Geotechnical Society (SEAGS)  
Web: <http://seags.ait.asia>

Kategori Publikasi *Prosiding* :  *Prosiding* Forum Ilmiah Internasional  
(beri  $\checkmark$  pada kategori yang tepat):  *Prosiding* Forum Ilmiah Nasional

Hasil penilaian Peer Review:

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal <i>Prosiding</i>		Nilai Akhir Yang Diperoleh
	International <input type="checkbox"/>	Nasional <input checked="" type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)		1	1,0
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		3	3,0
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		3	3,0
d. Kelengkapan unsure dan kualitas terbitan/jurnal (30%)		3	3,0
Total = (100%)		10	10,0
Nilai Pengusul = (60%)		6	6,0

Komentar / Ulasan Peer Review	
Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur	lengkap & sesuai
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	Cukup dalam
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi	data dan metodologi terbaru
Kelengkapan unsure dan kualitas terbitan/jurnal	lengkap & berkualitas
Indikasi plagiasi	tidak ada
linearitas	linear

Pekanbaru, ..... 11-12-2019

Reviewer

Tandatangan : 

Nama : Prof. Dr. Ir. H. Sugeng Wiyono, M.MT.

NIP : 19640807 199103 1 005

Unit kerja : Fakultas Teknik Universitas Islam Riau

Bidang Ilmu : Transportasi

Jabatan/Pangkat : Guru Besar