

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

Judul karya ilmiah (paper) : Analisis 3D Solids Dengan Metode Elemen Hingga Berbasis Kriging

Penulis : Welly Pontjoharyo, Wong Foek Tjong, Januar Budiman

Jumlah Penulis : 3 orang

Status Pengusul : penulis pertama / penulis ke 2 / penulis korespondensi **

Identitas prosiding : a. Judul Prosiding : Seminar & Pameran HAKI 2016 Innovation In Structural Engineering And Construction
 b. ISBN : 978-602-8605-11-2
 c. Thn Terbit, Tempat : 2016, Jakarta
 d. Penerbit/organiser : HAKI
 e. Alamat repository PT : <http://repository.petra.ac.id/17474/>
 f. Terindeks di (jika ada): -

Kategori Publikasi Makalah : Prosiding Forum Ilmiah Internasional
 (beri ✓ pada kategori yang tepat) Prosiding Forum Ilmiah Nasional

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Prosiding 10 x 40/2 %		Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional <input type="checkbox"/>	Nasional <input checked="" type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi paper (10%)		0.2	0.2
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		0.6	0.5
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)		0.6	0.5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/prosiding (30%)		0.6	0.6
Total = (100%)		2	1.8
Nilai Pengusul =			1.8

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

Implementasi sebuah metode baru ke elemen yg. kompleks. Good!

Surabaya, 20 Juli 2018

Reviewer

Januar P.

(Januar P.)

NIP 99037

Unit kerja : UK.Petra

Jbt akademik : LK (400)

Bidang Ilmu : Struktur

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

Judul karya ilmiah (paper) : Analisis 3D Solids Dengan Metode Elemen Hingga Berbasis Kriging

Penulis : Welly Pontjoharyo, Wong Foek Tjong, Januar Budiman

Jumlah Penulis : 3 orang

Status Pengusul : penulis pertama / penulis ke 2 / penulis korespondensi **

Identitas prosiding : a. Judul Prosiding : Seminar & Pameran HAKI 2016 Innovation In Structural Engineering And Construction
 b. ISBN : 978-602-8605-11-2
 c. Thn Terbit, Tempat : 2016, Jakarta
 d. Penerbit/organiser : HAKI
 e. Alamat repository PT : <http://repository.petra.ac.id/17474/>
 f. Terindeks di (jika ada): -

Kategori Publikasi Makalah : Prosiding Forum Ilmiah Internasional
 (beri ✓ pada kategori yang tepat) Prosiding Forum Ilmiah Nasional

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Prosiding 10 x 40/2 %		Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional <input type="checkbox"/>	Nasional <input checked="" type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi paper (10%)		0.2	0.2
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		0.6	0.5
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		0.6	0.5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/prosiding (30%)		0.6	0.4
Total = (100%)		2	1.6
Nilai Pengusul =			

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

Oke - Publikasi dilakukan di Seminar HAKI di Jakarta. Fokus publikasi

adalah penyampaian metode analisa FEM pada bidang 3dimensi dengan elemen berbasis modul kriging. Hasil penelitiannya menunjukkan hasil yang lebih akurat dibanding dengan metode konvensional.

Surabaya, 8 Agustus 2018

Reviewer



Antoni
NIP 05-014

Unit kerja : UK.Petra

Jbt akademik : lektor kepala

Bidang Ilmu : T. Sipil