

[Home](#) [Search](#) [Browse Subjects](#)

share | embed

10

order by ... relevance ▼

Journals vs Articles

Journals

Subject

Article processing
charges (APCs)

DOAJ Seal

Journal license

Publisher

Country of publisher

Full Text language

Peer review

Date added to DOAJ

search all ▼

Dimensi teknik Sipil

Journals vs Articles: Journals ✕

1 – 1 of 1



Civil Engineering Dimension

Dimensi Teknik Sipil

ISSN: 1410-9530 (Print); 1979-570X (Online)

<http://ced.petra.ac.id/>

Blind peer review

Subject: Technology: Engineering (General). Civil engineering (General)**Date added to DOAJ:** 26 Aug 2009**Record Last Updated:** 25 Jul 2017

1 – 1 of 1



© 2018 DOAJ.

The DOAJ site and its metadata are
licensed under CC BY-SA[Privacy](#) / [Contact us](#) / [IS4OA](#) / [Cottage Labs LLP](#)

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Generalization of FEM Using Node-Based Shape Functions

Penulis Jurnal Ilmiah : Kanok-Nukulchai, W., Wong, F.T., Sommanawat W

Jumlah penulis : 3 orang

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

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : Dimensi Teknik Sipil
- b. Nomor ISSN : 1410-9530
- c. Vol.,no.,bulan,tahun : Vol 17, No.3, Dec 2015 (special edition)
- d. Penerbit : UK.Petra
- e. DOI artikel : <http://dx.doi.org/10.9744/ced.17.3.152-157>
- f. Alamat web jurnal : <http://ced.petra.ac.id/index.php/civ/article/view/19418>
- g. Terindeks di : Terakreditasi B, terindeks DOAJ dengan green thick

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

- ☐ Jurnal Ilmiah Internasional / internasional bereputasi
- ☒ Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
- ☐ Jurnal Ilmiah Nasional/Nasional terindeks di DOAJ, CABI,COPERNICUS ***

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah 30 x 40/2 %			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional ☐	Nasional Terakreditasi ☒	Nasional *** ☐	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)		0.6		0.6
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		1.8		1.5
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		1.8		1.5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)		1.8		1.8
Total = (100%)		6		5.4
Nilai Pengusul =				

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

Paper menarik, menampilkan pengembangan teknik membuat shape function

Surabaya, 20 Juli 2018

Reviewer

Pamudra
 (Pamudra P.)

NIP 99037

Unit kerja : UK.Petra

Jbt. Akademik : LK (400)

Bidang Ilmu : S. Mekanika

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Generalization of FEM Using Node-Based Shape Functions

Penulis Jurnal Ilmiah : Kanok-Nukulchai, W., Wong, F.T., Sommanawat W

Jumlah penulis : 3 orang

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

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : Dimensi Teknik Sipil
- b. Nomor ISSN : 1410-9530
- c. Vol.,no.,bulan,tahun : Vol 17, No.3, Dec 2015 (special edition)
- d. Penerbit : UK.Petra
- e. DOI artikel : <http://dx.doi.org/10.9744/ced.17.3.152-157>
- f. Alamat web jurnal : <http://ced.petra.ac.id/index.php/civ/article/view/19418>
- g. Terindeks di : Terakreditasi B, terindeks DOAJ dengan green thick

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

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah 30 x 40/2 %			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional ☐	Nasional Terakreditasi ☒	Nasional *** ☐	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)		0.6		0.5
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		1.8		1.7
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		1.8		1.7
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)		1.8		1.7
Total = (100%)		6		5.6
Nilai Pengusul =				

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

Bath . FEM analysis yang dilakukan dengan memanfaatkan

shape function berbasis titik nodal dapat menjadi dasar untuk menganalisa elemen dengan bentuk shell .
Metode yang di usulkan memiliki metode yang mirip dengan cara yang sudah umum dilakukan sehingga dapat dengan cepat di terapkan CED terindex di DOAJ.

Surabaya, 8 Agustus 2018

Reviewer


Antoni

NIP 05-014

Unit kerja : UK.Petra

Jbt. Akademik : Lektor Kepala

Bidang Ilmu : T. Sipil