

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

1

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : 3D Nonlinear Parallel FEM for Analyzing Dynamic Response of the Large-Scale Saturated Soil Layers-Civil Structures Interaction Problem (Part I: Formulation and its Numerical Solution)
 Jumlah Penulis : 1 Orang
 Status Pengusul : Penulis Pertama/~~Penulis ke-.....~~/Penulis Korespondensi**

Identitas Jurnal : a. Nama Jurnal : Jurnal Teknik Sipil
 b. Nomor ISSN : 0853-2982
 c. Volume, nomor, bulan, tahu : Vol 17, No 2, 2010
 d. Penerbit : Program Studi Teknik Sipil - FTSL-ITB
 e. DOI artikel (jika ada) :
 f. Alamat web Jurnal : <http://journals.itb.ac.id/index.php/its/article/view/2766>

g. Terindeks di Scimagojr/Thomson Reuter ISI knowledge atau di DOAJ dan Asean Citation Index**

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi
 (beri tanda ✓ pada kategori yang tepat) : Jurnal Ilmiah Internasional
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi terindex di DOAJ
 Jurnal Ilmiah Nasional/ Nasional terindeks di DOAJ**

Hasil Penilaian Peer Review :

No.	Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimum Jurnal Ilmiah :				Nilai Akhir Yang Diperoleh (NA)
		Internasional Bereputasi <input type="checkbox"/>	Internasional <input type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional*** <input type="checkbox"/>	
a.	Kelengkapan unsur isi artikel (10%)			2,5		2,5
b.	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			7,5		7,0
c.	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)			7,5		7,0
d.	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)			7,5		7,5
Total = (100%)				25,0		24,0
Nilai Pengusul (NA X BP****) = $24,0 \times 1,0 = 24,0$						

Catatan Penilaian Artikel oleh Reviewer (wajib ada):

Ukur isi artikel lengkap. Ruang lingkup & pembahasan cukup dalam. Data cukup & mutakhir. Metode logis & baik. Ukur & penerbit berakreditasi. Jurnal Nasional Terakreditasi (Sinta 2). Indeks similarity baik (100%)

Padang,
 Reviewer 1 / 2 **

NIP: 19702031988031002
 Unit Kerja: f. Teknik

Bidang Ilmu : T. Sipil
 Jabatan/Pangkat : Guru Besar

* Dinilai oleh dua Reviewer secara terpisah
 ** Coret yang tidak perlu
 *** Nasional/terindeks di DOAJ
 **** Bobot Peran (BP) : Sendiri = 1; Penulis Pertama = 0,6; Anggota = 0,4 dibagi jumlah anggota

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

1

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : 3D Nonlinear Parallel FEM for Analyzing Dynamic Response of the Large-Scale Saturated Soil Layers-Civil Structures Interaction Problem (Part I: Formulation and its Numerical Solution)
 Jumlah Penulis : 1 Orang
 Status Pengusul : Penulis Pertama/ Penulis ke / Penulis Korespondensi**

Identitas Jurnal : a. Nama Jurnal : Jurnal Teknik Sipil
 b. Nomor ISSN : 0853-2982
 c. Volume, nomor, bulan, tahu : Vol 17, No 2, 2010
 d. Penerbit : Program Studi Teknik Sipil - FTSL-ITB
 e. DOI artikel (jika ada) :
 f. Alamat web Jurnal : <http://journals.itb.ac.id/index.php/its/article/view/2766>

g. Terindeks di Scimagojr/Thomson Reuter ISI knowledge atau di DOAJ dan Asean Citation Index**

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi
 (beri tanda pada kategori yang tepat) : Jurnal Ilmiah Internasional
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi terindex di DOAJ
 Jurnal Ilmiah Nasional/ Nasional terindeks di DOAJ**

Hasil Penilaian Peer Review :

No.	Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimum Jurnal Ilmiah :				Nilai Akhir Yang Diperoleh (NA)
		Internasional Bereputasi <input type="checkbox"/>	Internasional <input type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional*** <input type="checkbox"/>	
a	Kelengkapan unsur isi artikel (10%)			2,5		2,5
b	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			7,5		7,0
c	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)			7,5		7,0
d	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)			7,5		7,0
Total = (100%)				25,0		23,5
Nilai Pengusul (NA X BP****) = 1 X 23,5						23,5

Catatan Penilaian Artikel oleh Reviewer (wajib ada):

Jurnal nasional terakreditasi DOAJ dan bahasa Inggris. (Sinta 2)
 Di artikel lengkap, data, metodologi dan pembahasan baik, kualitas publikasi baik. Similitas index 10% baik.

Padang,
 Reviewer 1 / 2**

Bambang Syam
 NIP: 195208141976031015
 Unit Kerja: *Fad Teknik*

Bidang Ilmu : *Teknik Sipil*
 Jabatan/Pangkat : *Guru Besar ITe*

* Dinilai oleh dua Reviewer secara terpisah
 ** Coret yang tidak perlu
 *** Nasional/terindeks di DOAJ
 **** Bobot Peran (BP) : Sendiri = 1; Penulis Pertama = 0,6; Anggota = 0,4 dibagi jumlah anggota