

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

Judul Jurnal Ilmiah (paper) : Development of Back-calculation Model for Aggregate Gradation Determination Using Fractal Theory
 Jumlah Penulis : 3 Orang
 Status Pengusul : penulis pertama/ penulis ke-2/ penulis korespondensi

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Prosiding : MATEC web of Conference Volume 159, 2018
 b. ISBN/ISSN : eISSN: 2261-236X
 c. Tahun Terbit, Tempat Pelaksanaan : Denpasar Bali, Indonesia, 24-26 Agustus 2017
 d. Penerbit/ Organizer : EDP Sciences
 e. Alamat repository PT :
https://www.matec-conferences.org/articles/mateconf/pdf/2018/18/mateconf_ijcaet-isampe2018_01006.pdf
 f. Terindeks di (jika ada) : SCOPUS

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri ✓ pada kategori yang tepat) : Prosiding forum ilmiah Internasional
 Prosiding forum ilmiah Nasional

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Reviewer		Nilai Rata-rata
	Reviewer I	Reviewer II	
a. Kelengkapan unsur isi prosiding (10%)	2.7	3.0	2.85
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	8.0	9.0	8.5
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	7.9	7.0	7.45
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	8.5	9.0	8.75
Total = (100%)	27.1	28	27.55

Reviewer 2



Ir. Ludfi Djakfar, MSCE., Ph.D
 NIP. 19640709 199002 1 001
 Unit kerja : Departemen T. Sipil FT. Universitas Brawijaya

Reviewer 1



Prof. Dr. Ir. Sri Tadjono, MS
 NIP. 195303091981031005
 Unit kerja : Departemen T. Sipil FT. UNDIP

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

Judul Jurnal Ilmiah (paper) : Development of Back-calculation Model for Aggregate Gradation Determination Using Fractal Theory

Jumlah Penulis : 3 Orang

Status Pengusul : penulis pertama/ penulis ke-3/ penulis korespondensi

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Prosiding : MATEC web of Conference Volume 159, 2018

b. ISBN/ISSN : eISSN: 2261-236X

c. Tahun Terbit, Tempat Pelaksanaan : Denpasar Bali, Indonesia, 24-26 Agustus 2017

d. Penerbit/ Organizer : EDP Sciences

e. Alamat repository PT :

https://www.matec-conferences.org/articles/mateconf/pdf/2018/18/mateconf_ijcaet-isampe2018_01006.pdf

f. Terindeks di (jika ada) : SCOPUS

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri ✓ pada kategori yang tepat) : Prosiding forum ilmiah Internasional

Prosiding forum ilmiah Nasional

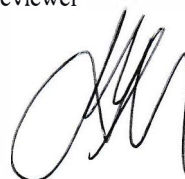
Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Prosiding		Nilai Yang Diperoleh
	Internasional	Nasional	
	30	<input type="text"/>	
a. Kelengkapan unsur isi prosiding (10%)	3		2,7
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	9		8,0
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	9		7,9
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	9		8,5
Total = (100%)			27,1

Catatan Penilaian paper oleh Reviewer

1. Sistematisa penulisan & kelengkapan unsur memenuhi standar prosiding
2. Ruang lingkup sesuai; pembahasan Fractal Theory cukup lengkap dan dalam pada berbagai gradasi
3. Kemutakhiran cukup
4. Penerbit SJR = 0,151 2017

Semarang,
Reviewer



Prof. Dr. Ir. Sri Tudjono, MS
NIP. 195303091981031005

Unit kerja : Departemen Teknik Sipil FT.UNDIP

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

Judul Jurnal Ilmiah (paper) : Development of Back-calculation Model for Aggregate Gradation Determination Using Fractal Theory
 Jumlah Penulis : 3 Orang
 Status Pengusul : penulis pertama/ ~~penulis ke-3~~ / ~~penulis korespondensi~~

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Prosiding : MATEC web of Conference Volume 159, 2018
 b. ISBN/ISSN : eISSN: 2261-236X
 c. Tahun Terbit, Tempat Pelaksanaan : Denpasar Bali, Indonesia, 24-26 Agustus 2017
 d. Penerbit/ Organizer : EDP Sciences
 e. Alamat repository PT :
 https://www.matec-conferences.org/articles/mateconf/pdf/2018/18/mateconf_ijcaet-isampe2018_01006.pdf
 f. Terindeks di (jika ada) : SCOPUS

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Prosiding forum ilmiah Internasional
 (beri ✓ pada kategori yang tepat) Prosiding forum ilmiah Nasional

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Prosiding		Nilai Yang Diperoleh
	Internasional 30	Nasional	
a. Kelengkapan unsur isi prosiding (10%)			3
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			9
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)			7
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)			9
Total = (100%)			28

Catatan Penilaian paper oleh Reviewer
 Paper berisi materi yg menarik & akan bermanfaat dan aplikatif & kemudahan perencanaan campuran. Namun, masih pt. faraf yg masih awal, sbg masih mema lakan beberapa validasi, khususnya pada kondisi kesetiaan material lokal yg cukup beragam di Indonesia

Malang, 16-8-2018
 Reviewer

Ludfi Djakfar

Ir. Ludfi Djakfar, MSCE., Ph.D
 NIP. 19640709 199002 1 001
 Unit kerja : Universitas Brawijaya