

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

9

Judul Makalah : Finite Element Analysis of the Movement of the Tie-Back Wall in Alluvial-Silty Soil

Penulis Makalah : Dr. Eng. Agus Setyo Muntohar, MEng.Sc

Kategori Penulis : Pertama

Identitas Makalah :

- a. Nama Jurnal : Procedia engineering
- b. Nomor/Volume : Vol 54
- c. Edisi (bulan/tahun) : 2013
- d. Penerbit : Elsevier
- e. Jumlah halaman : 179-187
- f. Jumlah Sitasi : SCOPUS Google Scholar

Kategori Publikasi Makalah ( beri  pada kategori yang tepat )

- Jurnal Ilmiah Internasional*  
Impact Factor (IF) =  
SCOPUS (SJR) = 0,16
- Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi*  
Jumlah sitasi SCOPUS GS :
- Jurnal Ilmiah Tidak Terakreditasi* :  
Jumlah sitasi SCOPUS GS :

URL. Laman web : <http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S187705813003718>

**Hasil Penilaian Peer Review**

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional <input type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasional Tidak Terakreditasi <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi (10%)	2.50			2.50
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	7.50			7.50
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	7.50			7.50
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	7.50			7.50
Total = 100 %	25.00			25.00

**Alasan Penilaian Karya Ilmiah**

1. OK, paper ini membicarakan analisis gerakan dinding penahan (tipe peng-angker-an tanah) dengan finite element.
2. \_\_\_\_\_
3. \_\_\_\_\_

Yogyakarta, 07 Februari 2014  
Reviewer

Prof. Dr. Ir. Kabul Basah Suryolelono, Dip. H.E., D.E.A.  
NIP.: 19460211 197603 1 001  
Unit Kerja : Fakultas Teknik Universitas Gadjah Mada  
Jabatan Akademik : Guru Besar (.....AK )

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

Judul Makalah : Finite Element Analysis of the Movement of the Tie-Back Wall in Alluvial-Silty Soil

Penulis Makalah : Dr. Eng. Agus Setyo Muntohar, MEng.Sc

Kategori Penulis : Pertama

Identitas Makalah :  
 a. Nama Jurnal : Procedia engineering  
 b. Nomor/Volume : Vol 54  
 c. Edisi (bulan/tahun) : 2013  
 d. Penerbit : Elsevier  
 e. Jumlah halaman : 179-187  
 f. Jumlah Sitasi : SCOPUS Google Scholar

Kategori Publikasi Makalah ( beri  pada kategori yang tepat )  
 Jurnal Ilmiah Internasional  
 Impact Factor (IF) =  
 SCOPUS (SJR) = 0,16  
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi  
 Jumlah sitasi SCOPUS/GS :  
 Jurnal Ilmiah Tidak Terakreditasi :  
 Jumlah sitasi SCOPUS/GS :

URL. Laman web : <http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1877705813003718>

**Hasil Penilaian Peer Review**

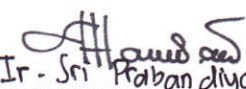
Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	
a. Kelengkapan unsur isi buku ( 10 % )	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan 30 %	2,50			12
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi ( 30 % )	7,50			12
i. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	7,50			12
<b>Total = 100 %</b>	<b>25,00</b>			<b>40</b>

**Alasan Penilaian Karya Ilmiah**

60% x 40 .

1. Penulis pertama dari 2 penulis  
 $= 60\% \times 40 = 24$
2. \_\_\_\_\_
3. \_\_\_\_\_
4. \_\_\_\_\_

Semarang, Februari 2014  
 Reviewer

  
 Prof. Dr. Ir. Sri Prabandiyani Beno W. Wardani, M.Sc.  
 NIP .  
 Unit Kerja : UNDIP  
 Jabatan Akademik : Guru Besar (.....AK)