

LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : PROSIDING (30)

A. Identitas Karya Ilmiah

Judul Karya Ilmiah : Application of Wavelet Spectrogram Analysis of Surface Waves for Long-Term Settlement Prediction
 Penulis Karya Ilmiah : Sri Atmaja P. Rosyidi, Collin Peter Abbiss
 Nama Seminar : Proceeding 18th Annual National Conference on Geotechnical Engineering
 Jenis Prosiding : Prosiding ISBN
 Nomor ISBN : 987-602-17221-2-1
 Waktu Pelaksanaan : November 2014
 Penerbit/Pelaksana : Himpunan Ahli Tanah Indonesia
 Url Web dokumen : <http://repository.umy.ac.id/bitstream/handle/123456789/31421/08.pdf?sequence=1&isAllowed=y>

B. Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Prosiding	Nilai Peer Review
a. Kelengkapan unsur isi buku (10%)	1,5	1,5
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	4,5	4,0
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	4,5	4,0
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	4,5	4,0
Total = (100%)	15	13,5
Kontribusi Pengusul Penulis ke-1 dari 2 (60%)	9	8,1

C. Komentar Peer Review

1. Tentang kelengkapan unsur isi buku :
 isi paper lengkap.

2. Tentang ruang lingkup dan kedalaman pembahasan :
 Ruang lingkup lengkap, pembahasan sistematis dan komprehensif.

3. Tentang kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan teknologi :
 Data prima diambil layer di layer menggunakan teknik terbaru untuk prediksi penurunan tanah.

4. Tentang kelengkapan unsur dan kualitas penerbit :
 HATI penerbit prosiding 18th Annual National Conference on Geotechnical Engineering, penerbit ahli tanah Indonesia

5. Indikasi plagiasi :
 tidak ditemukan unsur plagiasi

6. Kesesuaian bidang ilmu :
 seni untuk penerbitan ilmu teknik sipil

Yogyakarta, 21 Maret 2020

Reviewer 1



(Prof. Dr. Ir. Agus Taufik Mulyono, M.T., IPU.)

Unit kerja : Universitas Gadjah Mada

Jab. Akd. : Guru Besar (AK. 1284, 2g)

LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : PROSIDING (30)

A. Identitas Karya Ilmiah

Judul Karya Ilmiah : Application of Wavelet Spectrogram Analysis of Surface Waves for Long-Term Settlement Prediction
 Penulis Karya Ilmiah : Sri Atmaja P. Rosyidi, Collin Peter Abbiss
 Nama Seminar : Proceeding 18th Annual National Conference on Geotechnical Engineering
 Jenis Prosiding : Prosiding ISBN
 Nomor ISBN : 987-602-17221-2-1
 Waktu Peleaksanaan : November 2014
 Penerbit/Pelaksana : Himpunan Ahli Tanah Indonesia
 Url Web dokumen : <http://repository.umy.ac.id/bitstream/handle/123456789/31421/08.pdf?sequence=1&isAllowed=y>

B. Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Prosiding	Nilai Peer Review
a. Kelengkapan unsur isi buku (10%)	1,5	1,0
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	4,5	4,0
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	4,5	4,0
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	4,5	4,0
Total = (100%)	15	13,0
Kontribusi Pengusul Penulis ke-1 dari 2 (60%)	9	7,8

C. Komentar Peer Review

1. Tentang kelengkapan unsur isi buku :
Ok.

2. Tentang ruang lingkup dan kedalaman pembahasan :
Ruang lingkup Teknik Sipil dg pembahasan WSAW utk prediksi settlement.

3. Tentang kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan teknologi :
Ok.

4. Tentang kelengkapan unsur dan kualitas penerbit :
Penerbit Ok. Himpunan Ahli Teknik Tanah Indonesia (HATTI).

5. Indikasi plagiasi :
Similarity index 17% Ok.

6. Kesesuaian bidang ilmu :
Ok.

Yogyakarta, Februari 2020

Reviewer 2

(Prof. Dr. Ir. Muhammad Mukhlisin, M.T.)
 Unit kerja : Politeknik Negeri Semarang
 Jab.Akd. : Guru Besar (AK.....)