

LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : PROSIDING (28)

A. Identitas Karya Ilmiah

Judul Karya Ilmiah : Wavelet spectrogram analysis of surface wave method for in-situ attenuation and damping ratio of soft soil
 Penulis Karya Ilmiah : **Sri Atmaja P. Rosyidi**
 Nama Seminar : 16th world conference on earthquake engineering
 Jenis Prosiding : Proseding Terindeks SCOPUS
 Nomor ISSN : 17578981
 Waktu Peleaksanaan : January 9th – 13th 2017
 Penerbit/Pelaksana : 16th World Conference on Earthquake Engineering, 16WCEE 2017
 Url Web dokumen : http://repository.umy.ac.id/bitstream/handle/1256789/9948/01%20Paper%2016WCEE%20Santiago%20Chile_Oral%20Presentation.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%)	3	2
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	9	8
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	9	8
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	9	9
Total = (100%)	30	27
Kontribusi Pengusul Penulis ke-1 dari 1 (100%)	30	27

C. Komentar Peer Review

- Tentang kelengkapan unsur isi buku :
 Pola berpikir dan metode: penelitian, analisis, rumus, dan hasil penelitian ilmiah
- Tentang ruang lingkup dan kedalaman pembahasan :
 Teknik pemrosesan gelombang dibahas untuk menentukan parameter gelombang tanah
- Tentang kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan teknologi :
 Penggunaan teknologi: pemrosesan gelombang permukaan untuk mendeteksi damping dan attenuasi gelombang tanah
- Tentang kelengkapan unsur dan kualitas penerbit :
 WCEE 2017 merupakan konferensi internasional bereputasi internasional dan terindeks scopus
- Indikasi plagiasi : tidak ditemukan unsur plagiasi di paper ini
- Kesesuaian bidang ilmu : sesuai ssi untuk pengembangan deteksi gelombang permukaan topografi.

Yogyakarta, 20 Maret 2020

Reviewer 1

Agus Taufik Mulyono

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

Unit kerja : Universitas Gadjah Mada

Jab. Akd. : Guru Besar (AK..1284, 29

LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : PROSIDING (28)

A. Identitas Karya Ilmiah

Judul Karya Ilmiah : Wavelet sprectrogram analysis of surface wave method for in-situ attenuation and damping ratio of soft soil
 Penulis Karya Ilmiah : **Sri Atmaja P. Rosyidi**
 Nama Seminar : 16th world conference on earthquake engineering
 Jenis Prosiding : Proseding Terindeks SCOPUS
 Nomor ISSN : 17578981
 Waktu Peleaksanaan : january 9th – 13th 2017
 Penerbit/Pelaksana : 16th World Conference on Earthquake Engineering, 16WCEE 2017
 Url Web dokumen : http://repository.umy.ac.id/bitstream/handle/123456789/9948/01%20Paper%2016WCEE%20Santiago%20Chile_Oral%20Presentation.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%)	3	2
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	9	7
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)	9	7
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	9	7
Total = (100%)	30	23
Kontribusi Pengusul Penulis ke-1 dari 1 (100%)	30	23

C. Komentar Peer Review

1. Tentang kelengkapan unsur isi buku :	Kelengkapan unsur isi baik sesuai dg standart prosiding.
2. Tentang ruang lingkup dan kedalaman pembahasan :	Pembahasan cukup mendalam tentang WJASU
3. Tentang kecukupan dan kemutakhirhan data/informasi dan teknologi :	Data yg di sampelkan & teknologi yg di kembangkan cukup baik
4. Tentang kelengkapan unsur dan kualitas penerbit :	okl.
5. Indikasi plagiasi :	Similarity index 37% Agar tinggi
6. Kesesuaian bidang ilmu :	Sesuai bidang teknik sipil

Yogyakarta, Februari 2020

Reviewer 2

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