

LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : PROSIDING (29)

A. Identitas Karya Ilmiah

Judul Karya Ilmiah : Wavelet-Spectrogram Analysis of Surface Wave technique for quick NDT measurement on surface layer of pavement
 Penulis Karya Ilmiah : **Sri Atmaja P. Rosyidi**
 Nama Seminar : Proceedings of the 1st GeoMEast International Congress and Exhibition, Egypt 2017 on Sustainable Civil Infrastructures
 Jenis Prosiding : Prosiding Terindeks
 Nomor ISSN : 2366-3405
 Waktu Pelaksanaan : 2017
 Penerbit/Pelaksana : Springer
 Url Web dokumen : https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-319-61908-8_19

B. Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Prosiding	Nilai Peer Review
a. Kelengkapan unsur isi buku (10%)	3	3
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	28
Kontribusi Pengusul Penulis ke-1 dari 1 (100%)	30	28

C. Komentar Peer Review

- Tentang kelengkapan unsur isi buku :
Substansi paper ini sangat lengkap
- Tentang ruang lingkup dan kedalaman pembahasan :
Hubungan antara modulus elastisitas yg diperoleh dari persamaan gelombang sea yg di akibatkan oleh
- Tentang kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan teknologi :
Pengembangan alat seismik gelombang permukaan untuk mendeteksi kebocoran jalan dan sekitarnya
- Tentang kelengkapan unsur dan kualitas penerbit :
SPRINGER penerbit prosiding tidak scope bereputasi internasional
- Indikasi plagiasi : *tidak ditemukan unsur plagiasi*
- Kesesuaian bidang ilmu : *sesuai untuk perkembangan infrastruktur*

Yogyakarta, 21 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 (29)

A. Identitas Karya Ilmiah

Judul Karya Ilmiah : Wavelet-Spectrogram Analysis of Surface Wave technique for quick NDT measurement on surface layer of pavement
 Penulis Karya Ilmiah : **Sri Atmaja P. Rosyidi**
 Nama Seminar : Proceedings of the 1st GeoMEast International Congress and Exhibition, Egypt 2017 on Sustainable Civil Infrastructures
 Jenis Prosiding : Prosiding Terindeks
 Nomor ISSN : 2366-3405
 Waktu Peleaksanaan : 2017
 Penerbit/Pelaksana : Springer
 Url Web dokumen : https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-319-61908-8_19

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	7
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	9	7
Total = (100%)	30	24
Kontribusi Pengusul Penulis ke-1 dari 1 (100%)	30	24

C. Komentar Peer Review

1. Tentang kelengkapan unsur isi buku :	Kelengkapan unsur isi buku sesuai dg standar.
2. Tentang ruang lingkup dan kedalaman pembahasan :	pembahasan cukup mendalam ttg WSSW.
3. Tentang kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan teknologi :	Data yg ditampikan & teknologi yg dikembangkan baik.
4. Tentang kelengkapan unsur dan kualitas penerbit :	Penerbit Springer etc.
5. Indikasi plagiasi :	sum. iday 95% dari paper sendiri etc.
6. Kesesuaian bidang ilmu :	teknik sipil

Yogyakarta, Februari 2020

Reviewer 2

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