

**LEMBAR**  
**HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW**  
**KARYA ILMIAH : PROSIDING (33)**

**A. Identitas Karya Ilmiah**

Judul Karya Ilmiah : Auto Power Spectral Density Analysis for Measuring Energy Attenuation in a Layered Soil Site  
 Penulis Karya Ilmiah : **Sri Atmaja P. Rosyidi**  
 Nama Seminar : 20<sup>th</sup> Annual National Conference on Geotechnical Engineering  
 Jenis Prosiding : Prosiding ISBN  
 Nomor ISBN : 978-602-71432-1-0  
 Waktu Peleaksanaan : Oktober 2013  
 Penerbit/Pelaksana : Himpunan Ahli Teknik Tanah Indonesia  
 Url Web dokumen : <http://repository.ums.ac.id/bitstream/handle/123456789/31420/12.....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
<b>Total = (100%)</b>	15	13,5
<b>Kontribusi Pengusul Penulis ke-1 dari 3 (60%)</b>	9	8,1

**C. Komentar Peer Review**

- Tentang kelengkapan unsur isi buku :  
*paper, in book*
- Tentang ruang lingkup dan kedalaman pembahasan :  
*ruang lingkup cukup  
 pembahasannya mendalam*
- Tentang kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan teknologi :  
*Data yang banyak mengenai pemukiman  
 dan teknik analisis power spectral density*
- Tentang kelengkapan unsur dan kualitas penerbit :  
*HATI Asmi ahli tanah Indonesia,  
 Penerbit prosiding 20th Annual National Conference  
 on Geotechnical Engineering*
- Indikasi plagiasi :  
*tidak ditemukan unsur plagiasi*
- Kesesuaian bidang ilmu :  
*ruang lingkup ilmu teknik*

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, 2g )

**LEMBAR**  
**HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW**  
**KARYA ILMIAH : PROSIDING (33)**

**A. Identitas Karya Ilmiah**

Judul Karya Ilmiah : Auto Power Spectral Density Analysis for Measuring Energy Attenuation in a Layered Soil Site  
 Penulis Karya Ilmiah : **Sri Atmaja P. Rosyidi**, Anita Widianti  
 Nama Seminar : 20<sup>th</sup> Annual National Conference on Geotechnical Engineering  
 Jenis Prosiding : Prosiding ISBN  
 Nomor ISBN : 978-602-71432-1-0  
 Waktu Pelaksanaan : 2016  
 Penerbit/Pelaksana : Himpunan Ahli Teknik Tanah Indonesia  
 Url Web dokumen : <http://repository.umy.ac.id/bitstream/handle/123456789/31420/12.....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
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	4,5	3.5
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	4,5	3.5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	4,5	3.5
<b>Total = (100%)</b>	15	11.5
<b>Kontribusi Pengusul Penulis ke-1 dari 3 (60%)</b>	9	6.9

**C. Komentar Peer Review**

1. Tentang kelengkapan unsur isi buku :  
 ..... *Oke, sesuai dg unsur isi prosiding* .....

2. Tentang ruang lingkup dan kedalaman pembahasan :  
 ..... *Pembahasan cukup mendalam Htz Spectral Density Analysis* .....

3. Tentang kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan teknologi :  
 ..... *Data yg di tampilkan Oke!* .....

4. Tentang kelengkapan unsur dan kualitas penerbit :  
 ..... *penerbit HATTI Oke.* .....

5. Indikasi plagiasi : *Tidak ada.*

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..... )