

LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : JURNAL INTERNASIONAL BEREPUTASI (1)

A. Identitas Karya Ilmiah

Judul Karya Ilmiah : **Integrated time-frequency wavelet analysis and impulse response filtering on SASW test for rigid pavement stiffness prediction**
 Penulis Karya Ilmiah : **Sri Atmaja P. Rosyidi, Nur Izzi Md. Yusoff, Norfarah Nadia Ismail, Muhamad Razuhanafi Mat Yazid**
 Nama Jurnal : **Ain Shams Engineering Journal**
 Jenis Jurnal : **Jurnal Internasional Bereputasi**
 Nomor/Volume : **Article in Press**
 Edisi (bulan/tahun) : **May 13, 2020 Online**
 Penerbit : **Elsevier**
 Url Web dokumen : <http://repository.umy.ac.id/bitstream/handle/123456789/35425/Ain%20Shams%20Engineering%20Journal%20ok.pdf?sequence=1&isAllowed=y>
 Nomor ISSN : **2090-4479**

B. Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai maksimal Jurnal Internasional	Nilai Peer Review
a. Kelengkapan unsur isi buku (10%)	4	3
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12	11
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12	11
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	12	11
Total = (100%)	40	36
Kontribusi Pengusul Penulis ke-1 dari 4 (60%)	24	21.6

C. Komentar Peer Review

- Tentang kelengkapan unsur isi buku :
Kelengkapan isi paper baik
- Tentang ruang lingkup dan kedalaman pembahasan :
Ruang lingkup & pembahasan dalam paper baik & mendalam
- Tentang kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan teknologi :
Data/informasi & teknologi dalam paper baik dan mutakhir
- Tentang kelengkapan unsur dan kualitas penerbit :
penerbit Elsevier.
- Indikasi plagiasi : *tidak ada, similarity index 18% konitin*
- Kesesuaian bidang ilmu : *Sehain*

Semarang, Agustus 2020

Reviewer 1

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

LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : JURNAL INTERNASIONAL BEREPUTASI (1)

A. Identitas Karya Ilmiah

Judul Karya Ilmiah : Integrated time-frequency wavelet analysis and impulse response filtering on SASW test for rigid pavement stiffness prediction
 Penulis Karya Ilmiah : Sri Atmaja P. Rosyidi, Nur Izzi Md. Yusoff, Norfarah Nadia Ismail, Muhamad Razuhanafi Mat Yazid
 Nama Jurnal : Ain Shams Engineering Journal
 Jenis Jurnal : Jurnal Internasional Bereputasi
 Nomor/Volume : Article in Press
 Edisi (bulan/tahun) : May 13, 2020
 Penerbit : Elsevier
 Url Web dokumen : <http://repository.umi.ac.id/bitstream/handle/123456789/35425/Ain%20Shams%20Engineering%20Journal%20ok.pdf?sequence=1&isAllowed=y>
 Nomor ISSN : 2090-4479

B. Hasil Penilaian Peer Review :

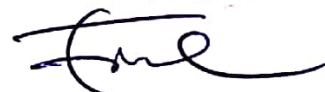
Komponen Yang Dinilai	Nilai maksimal Jurnal Internasional	Nilai Peer Review
a. Kelengkapan unsur isi buku (10%)	4	4
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12	12
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12	12
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	12	12
Total = (100%)	40	40
Kontribusi Pengusul Penulis ke-1 dari 4 (60%)	24	24

C. Komentar Peer Review

1. Tentang kelengkapan unsur isi buku :
 Lengkap
2. Tentang ruang lingkup dan kedalaman pembahasan :
 Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan baik
3. Tentang kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan teknologi :
 Metode penelitian : improved CWT & IFR untuk meningkatkan analisis data dalam SASW → Kebaruan baik
4. Tentang kelengkapan unsur dan kualitas penerbit :
 Lengkap. Penerbit ternama
5. Indikasi plagiasi : Tidak ada
6. Kesesuaian bidang ilmu : Sesuai

Yogyakarta, 12 ~~Agustus~~ ^{Sept} 2020

Reviewer 2



(Prof. Ir. Teuku Faisal Fathani, ST., MT., Ph.D.)

Unit kerja : Universitas Gadjah Mada

Jab.Akd. : Guru Besar (AK... 928) 95