

**LEMBAR**  
**HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW**  
**KARYA ILMIAH : JURNAL INTERNASIONAL BEREPUTASI (8)**

**A. Identitas Karya Ilmiah**

Judul Karya Ilmiah : Comparative study on using static and dynamic finite element models to develop FWD measurement on flexible pavement structures  
 Penulis Karya Ilmiah : Asmah Hamim, Nur Izzi Md. Yusoff, Halil Ceylan, **Sri Atmaja P.Rosyidi**, Ahmed El-Shafie  
 Nama Jurnal : Construction and Building Materials  
 Jenis Jurnal : Journal International Bereputasi  
 Nomor/Volume : No / Vol. 176  
 Edisi (bulan/tahun) : 10 July 2018  
 Penerbit : ELSEVIER  
 Url Web dokumen : <https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0950061818311486>  
 Nomor ISSN : 0950-0618

**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
<b>Total = (100%)</b>	40	40
<b>Kontribusi Pengusul Penulis ke-4 dari 5 (10%)</b>	4	4

**C. Komentar Peer Review**

- Tentang kelengkapan unsur isi buku :  
 ... Unsur isi karya lengkap ...
- Tentang ruang lingkup dan kedalaman pembahasan :  
 ... Ruang lingkup & kedalaman pembahasan baik ...
- Tentang kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan teknologi :  
 ... Data/informasi & teknologi cukup & mutakhir ...
- Tentang kelengkapan unsur dan kualitas penerbit :  
 ... Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit sangat baik ...
- Indikasi plagiasi : Tidak ada → Similarity index 11 %
- Kesesuaian bidang ilmu : Sesuai → T. Sipil.

Jakarta, 29 Februari 2020

Reviewer 1

(Prof. Ir. Leksmono Suryo Putranto M.T., Ph.D)

Unit kerja : Universitas Tarumanagara

Jab.Akd. : Guru Besar ( AK. 1050 )

**LEMBAR**  
**HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW**  
**KARYA ILMIAH : JURNAL INTERNASIONAL BEREPUTASI (8)**

**A. Identitas Karya Ilmiah**

Judul Karya Ilmiah : Comparative study on using static and dynamic finite element models to develop FWD measurement on flexible pavement structures  
 Penulis Karya Ilmiah : Asmah Hamim, Nur Izzi Md. Yusoff, Halil Ceylan, Sri Atmaja P.Rosyidi, Ahmed El-Shafie  
 Nama Jurnal : Construction and Building Materials  
 Jenis Jurnal : Journal International Bereputasi  
 Nomor/Volume : No / Vol. 176  
 Edisi (bulan/tahun) : 10 July 2018  
 Penerbit : ELSEVIER  
 Url Web dokumen : <https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0950061818311486>  
 Nomor ISSN : 0950-0618

**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
<b>Total = (100%)</b>	40	40
<b>Kontribusi Pengusul Penulis ke-4 dari 5 (10%)</b>	4	4

**C. Komentar Peer Review**

1. Tentang kelengkapan unsur isi buku :	Lengkap.
2. Tentang ruang lingkup dan kedalaman pembahasan :	Baik
3. Tentang kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan teknologi :	Baik
4. Tentang kelengkapan unsur dan kualitas penerbit :	Lengkap
5. Indikasi plagiasi :	Tidak ada
6. Kesesuaian bidang ilmu :	Sesuai

Yogyakarta, <sup>30 Maret</sup> ~~Februari~~ 2020

Reviewer 2



(Prof. Ir. Teuku Faisal Fathani, ST., MT., Ph.D.)  
 Unit kerja : Universitas Gadjah Mada  
 Jab.Akd. : Guru Besar ( AK. 928, 95