

**LEMBAR**  
**HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW**  
**KARYA ILMIAH : JURNAL INTERNASIONAL BEREPUTASI (14)**

**A. Identitas Karya Ilmiah**

Judul Karya Ilmiah : Engineering Characteristics of Nanosilica/ Polymer-Modified Bitumen and Predicting Their Rheological Properties Using Multilayer Perceptron Neural Network Model  
 Penulis Karya Ilmiah : Nur Izzi Md. Yusoff, Dhawo Ibrahim Alhamali, Ahmad Nazrul Hakimi Ibrahim, **Sri Atmaja P. Rosyidi**, Norhidayah Abdul Hassan  
 Nama Jurnal : Construction and Building Materials  
 Jenis Jurnal : Journal International Bereputasi  
 Nomor/Volume : No / Vol 204  
 Edisi (bulan/tahun) : 20 April 2019  
 Penerbit : ELSEVIER  
 Url Web dokumen : <https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0950061819302399>  
 Nomor ISSN : 0590-0618

**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 sangat baik
- Tentang kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan teknologi :  
 Data informasi / teknologi lengkap dan mutakhir
- Tentang kelengkapan unsur dan kualitas penerbit :  
 Unsur & kualitas penerbit sangat baik
- Indikasi plagiasi : tidak ada → Similanki index 8.2
- 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 (14)**

**A. Identitas Karya Ilmiah**

Judul Karya Ilmiah : Engineering Characteristics of Nanosilica/ Polymer-Modified Bitumen and Predicting Their Rheological Properties Using Multilayer Perceptron Neural Network Model  
 Penulis Karya Ilmiah : Nur Izzi Md. Yusoff, Dhawo Ibrahim Alhamali, Ahmad Nazrul Hakimi Ibrahim, **Sri Atmaja P. Rosyidi**, Norhidayah Abdul Hassan  
 Nama Jurnal : Construction and Building Materials  
 Jenis Jurnal : Journal International Bereputasi  
 Nomor/Volume : No. / Vol 204  
 Edisi (bulan/tahun) : 20 April 2019  
 Penerbit : ELSEVIER  
 Url Web dokumen : <https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0950061819302399>  
 Nomor ISSN : 0590-0618

**B. Hasil Penilaian Peer Review :**

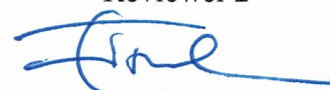
Komponen Yang Dinilai	Nilai maksimal Jurnal Internasional	Nilai Peer Review
a. Kelengkapan unsur isi buku (10%)	4	4
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12	12
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12	12
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	12	12
<b>Total = (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 : <i>Lengkap</i>
2. Tentang ruang lingkup dan kedalaman pembahasan : <i>Baik</i>
3. Tentang kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan teknologi : <i>Baik</i>
4. Tentang kelengkapan unsur dan kualitas penerbit : <i>Lengkap</i>
5. Indikasi plagiasi : <i>Tidak ada</i>
6. Kesesuaian bidang ilmu : <i>Sesuai</i>

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