

LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : JURNAL INTERNASIONAL BEREPUTASI (2)

A. Identitas Karya Ilmiah

Judul Karya Ilmiah : Investigation of the chemical, strength, adhesion and morphological properties of fly ash based geopolymer-modified bitumen
 Penulis Karya Ilmiah : Sri Atmaja P.Rosyidi, Suzielah Rahmad, Nur Izzi Md. Yusoff, Aini Hazwani Shahrir, Ahmad Nazrul Hakimi Ibrahim, Nor Farah Nadia Ismail, Khairiah Haji Badri.
 Nama Jurnal : Construction and Building Materials
 Jenis Jurnal : Jurnal Internasional Bereputasi
 Nomor/Volume : 255 (2020)
 Edisi (bulan/tahun) : April 25, 2020
 Penerbit : ELSEVIER
 Url Web dokumen : <http://repository.umy.ac.id/bitstream/handle/123456789/35426/Construction%20and%20Building%20Materials-ok.pdf?sequence=1&isAllowed=y>
 Nomor ISSN : 09500618

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 8 (60%)	24	21.6

C. Komentar Peer Review

- Tentang kelengkapan unsur isi buku :
 Kelengkapan unsur isi paper baik & lengkap
- Tentang ruang lingkup dan kedalaman pembahasan :
 Ruang lingkup & pembahasan paper sangat baik & mendalam.
- Tentang kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan teknologi :
 Data/informasi baik/cukup dan teknologi yg digunakan mutakhir.
- Tentang kelengkapan unsur dan kualitas penerbit :
 Penerbit Elsevier etc.
- Indikasi plagiasi :
 tidak ada, dg similarity index 16%
- Kesesuaian bidang ilmu :
 Sesuai

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 (2)

A. Identitas Karya Ilmiah

Judul Karya Ilmiah : Investigation of the chemical, strength, adhesion and morphological properties of fly ash based geopolymer-modified bitumen
 Penulis Karya Ilmiah : **Sri Atmaja P. Rosyidi**, Suzielah Rahmad, Nur Izzi Md. Yusoff, Aini Hazwani Shahrir, Ahmad Nazrul Hakimi Ibrahim, Nor Farah Nadia Ismail, Khairiah Haji Badri.
 Nama Jurnal : Construction and Building Materials
 Jenis Jurnal : Jurnal Internasional Bereputasi
 Nomor/Volume : 255 (2020)
 Edisi (bulan/tahun) : April 25, 2020
 Penerbit : ELSEVIER
 Url Web dokumen : <http://repository.umi.ac.id/bitstream/handle/123456789/35426/Construction%20and%20Building%20Materials-ok.pdf?sequence=1&isAllowed=y>
 Nomor ISSN : 09500618

B. Hasil Penilaian Peer Review :

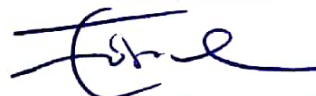
Komponen Yang Dinilai	Nilai maksimal Jurnal Internasional	Nilai Peer Review
a. Kelengkapan unsur isi buku (10%)	4	4
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12	12
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12	12
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	12	12
Total = (100%)	40	40
Kontribusi Pengusul Penulis ke-1 dari 8 (60%)	24	24

C. Komentar Peer Review

- Tentang kelengkapan unsur isi buku :
 Lengkap.
- Tentang ruang lingkup dan kedalaman pembahasan :
 Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan baik.
- Tentang kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan teknologi :
 Evaluasi properties fly-ash based GMB mengandung nilai kebaruan (novelty) yang baik.
- Tentang kelengkapan unsur dan kualitas penerbit :
 Lengkap. Penerbit ternama.
- Indikasi plagiasi : Tidak ada.
- Kesesuaian bidang ilmu : Sesuai

Yogyakarta, 12 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