

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

A. IDENTITAS KARYA ILMIAH :

Judul Karya Ilmiah : Fresh and Hardened Properties of Self Fiber Compacting Concrete (SFCC) (Artikel)
 Penulis Karya Ilmiah : Besty Afriandini, Fanny Monika, Fadillawaty Saleh, Hakas Prayuda
 Nama Prosiding : 2nd International Conference on Engineering and Applied Sciences
 Pelaksanaan : 2020
 Penerbit : IOP Publishing
 ISBN/ISSN : 17578981, 1757899X
 Url Dokumen : <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1757-899X/771/1/012057/pdf>


B. HASIL PENILAIAN PEER REVIEW :

Komponen Prosiding Yang Dinilai	Nilai Maksimal Prosiding		Nilai Peer Review
	Internasional	Nasional	
a. Kelengkapan unsur isi buku (10%)	3,00		3
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	9,00		8
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	9,00		9
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	9,00		7,5
Total = (100%)	30,00		27,5
Kontribusi Pengusul (Penulis 3 dari 4 penulis)	4,00 (40% X 30) : 3		3,7

C. KOMENTAR PEER REVIEW (WAJIB DIISI KOMENTARNYA) :

- Tentang kelengkapan unsur isi buku :
 Judul sesuai dengan isi naskah. Isi naskah lengkap (pengantar, rumusan masalah, metode penelitian, hasil & pembahasan, kesimpulan, daftar pustaka)
- Tentang ruang lingkup dan kedalaman pembahasan :
 Naskah sesuai dg bidang ilmu para penulis. Pembahasan cukup.
- Tentang kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan teknologi :
 Jumlah pustaka banyak (28 pustaka), >50% adalah jurnal internasional dengan tahun terbit < 10 tahun.
- Tentang kelengkapan unsur dan kualitas penerbit :
 Cukup baik
- Indikasi plagiasi : Tidak ada
- Kesesuaian bidang ilmu : Sesuai (bidang struktur)

Yogyakarta, 26 Juni 2020
 Reviewer


 (..... Ir. Anita Widianhi, MT)
 Unit kerja: Teknik Sipil UMY
 Jab. Akd. : Lektor Kepala (..... 100 AK)

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

A. IDENTITAS KARYA ILMIAH :

Judul Karya Ilmiah : Fresh and Hardened Properties of Self Fiber Compacting Concrete (SFCC) (Artikel)
 Penulis Karya Ilmiah : Besty Afriandini, Fanny Monika, Fadillawaty Saleh, Hakas Prayuda
 Nama Prosiding : 2nd International Conference on Engineering and Applied Sciences
 Pelaksanaan : 2020
 Penerbit : IOP Publishing
 ISBN/ISSN : 17578981, 1757899X
 Url Dokumen : <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1757-899X/771/1/012057/pdf>

B. HASIL PENILAIAN PEER REVIEW :

Komponen Prosiding Yang Dinilai	Nilai Maksimal Prosiding		Nilai Peer Review
	Internasional	Nasional	
a. Kelengkapan unsur isi buku (10%)	3,00		3
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	9,00		8
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	9,00		9
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	9,00		7
Total = (100%)	30,00		27
Kontribusi Pengusul (Penulis 3 dari 4 penulis)	4,00 (40% X 30) : 3		3,6

C. KOMENTAR PEER REVIEW (WAJIB DIISI KOMENTARNYA) :

- Tentang kelengkapan unsur isi buku :
lengkap, terdiri dari pengantar, metode percobaan, hasil dan diskusi, serta kesimpulan.
- Tentang ruang lingkup dan kedalaman pembahasan :
baik, sudah ada bahasan tentang pengaruh zeolit terhadap kekuatan beton, tetapi perlu diperdalam kenapa hasilnya turun.
- Tentang kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan teknologi :
sewa jumlah dan sumber cukup baik, karena menggunakan referensi internasional
- Tentang kelengkapan unsur dan kualitas penerbit :
kualitas penerbit cukup, ditunjukkan tabel yg terpotong
- Indikasi plagiasi : *tidak ada*
- Kesesuaian bidang ilmu : *sangat sesuai*

Yogyakarta, 29 Juni 2020
 Reviewer

(Handwritten Signature)

(Jazaul Ikhsan)

Unit kerja: T. Sipri, UMF

Jab. Akd. : LK (A.00. AK)