

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

A. IDENTITAS KARYA ILMIAH :

Judul Karya Ilmiah : Characteristics Comparison on Mechanical Properties of Mortars using Agriculture Waste as a Cement Replacement Materials
 (Artikel)
 Penulis Karya Ilmiah : F Saleh, H Prayuda, F Monika, M M A Pratama
 Nama Prosiding : First International Conference of Construction, Infrastructure, and Materials
 Pelaksanaan : 2019
 Penerbit : IOP Publishing
 ISBN/ISSN : 17578981, 1757899X
 Url Dokumen : <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1757-899X/650/1/012039/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		7,5
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
Kontribusi Pengusul (Penulis 1 dari 4 penulis)	18,00 (60% X 30)		16,2

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 dengan bidang ilmu penulis. Pembahasan cukup rinci.
- Tentang kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan teknologi :
 Jumlah pustaka banyak (26 pustaka). ±80% jurnal terindeks Scopus dg 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. Anih Widiyanti, MT)
 Unit kerja: Teknik Sipil UMY
 Jab. Akd.: Lokur Kepala (500 AK)

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

A. IDENTITAS KARYA ILMIAH :

Judul Karya Ilmiah : Characteristics Comparison on Mechanical Properties of Mortars using Agriculture Waste as a Cement Replacement Materials
 (Artikel)
 Penulis Karya Ilmiah : F Saleh, H Prayuda, F Monika, M M A Pratama
 Nama Prosiding : First International Conference of Construction, Infrastructure, and Materials
 Pelaksanaan : 2019
 Penerbit : IOP Publishing
 ISBN/ISSN : 17578981, 1757899X
 Url Dokumen : <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1757-899X/650/1/012039/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		7
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		26
Kontribusi Pengusul (Penulis 1 dari 4 penulis)	18,00 (60% X 30)		15,6

C. KOMENTAR PEER REVIEW (WAJIB DIISI KOMENTARNYA) :

- Tentang kelengkapan unsur isi buku :
Isi lengkap meliputi latar belakang, metode, hasil dan diskusi, kesimpulan.
- Tentang ruang lingkup dan kedalaman pembahasan :
Isi sudah ada bahasan kenapa kekuatan beton turun. Tetapi diabstrak ada pendahuluan tentang biaya dan belum ada bahasannya.
- Tentang kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan teknologi :
Sangat jumlah dan tahun referensi yang dipakai sudah baik sekali.
- Tentang kelengkapan unsur dan kualitas penerbit :
Unsur publikasi sudah lengkap, sudah ada latar belakang, metode, hasil dan diskusi. Kualitas penerbit cukup, karena ada tips yang ditunjukkan di sampul.
- Indikasi plagiasi :
- Kesesuaian bidang ilmu : *Sangat sesuai dengan bidang ilmu penulis.*

Yogyakarta, 24 Juni 2020
 Reviewer

Jazaul Ikhsan

.....
 (Jazaul Ikhsan)

Unit kerja: 3.5191.UMT

Jab. Akd. : LK (100 AK)