

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

Judul Karya Ilmiah : The Effect of Foam and Fly Ash Percentage on Properties of Foamed Concrete  
 Jumlah Penulis : Lima (M Agung Prasetyo J, Saloma, Hanafiah, Ika Juliantinad, and M Lindung Persada P W)  
 Identitas Prosiding :  
 a. Nama Prosiding : AIP Conference Proceedings  
 b. ISBN/ISSN : 0094243X, 15517616  
 c. Nomor/Volume/Hal : 2339 (2021) 020254  
 d. Penerbit : AIP Publishing  
 e. Jumlah Halaman : 12

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (Beri  $\checkmark$  pada kategori yang tepat):

- Prosiding yang dipublikasi dan disajikan ber ISSN/ISBN Internasional terindeks pada Scimagojr dan Scopus  
 Prosiding yang dipublikasi dan disajikan ber ISSN/ISBN Internasional Internasional terindeks pada SCOPUS, IEEE Explore, SPIE  
 Prosiding yang dipublikasi dan disajikan ber ISSN/ISBN Internasional  
 Prosiding yang dipublikasi dan disajikan ber ISSN/ISBN Nasional

VII. Hasil Penilaian Validasi:

No.	ASPEK	URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN
1	Indikasi Plagiasi	kesamaan = 8%
2	Linieritas	Foamed concrete linier dgn bidang T-sipil

VIII. Hasil Penilaian Peer Review:

Komponen yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah (Isikan di kolom yang sesuai)				Nilai Akhir yang Diperoleh
	Prosiding yang dipublikasi dan disajikan ber ISSN/ISBN Internasional terindeks pada Scimagojr dan Scopus (maks 30)	Prosiding yang dipublikasi dan disajikan ber ISSN/ISBN Internasional Internasional terindeks pada SCOPUS, IEEE Explore, SPIE (maks 25)	Prosiding yang dipublikasi dan disajikan ber ISSN/ISBN Internasional (maks 15)	Prosiding yang dipublikasi dan disajikan ber ISSN/ISBN Nasional (maks 10)	
Kelengkapan dan Kesesuaian unsur isi paper (20 %)	6				5
Ruang Lingkup dan kedalaman pembahasan (30 %)	9				6
Kecukupan dan Kemutakhiran data/Informasi dan metodologi (30 %)	9				8
Kelengkapan unsur dan Kualitas penerbit / prosiding (20 %)	6				5
Total = (100 %)	30				24

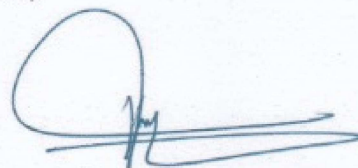
Kontribusi Pengusul : corresponding author

**KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW**

Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur	sistematika penulisan disusun dgn baik
Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan	Pembahasan foamed concrete meliputi: workability, berat jenis, setting time, dan kuat tekan
Kecukupan & Kemutakhiran Data & Metodologi	Eksperimental dilakukan sesuai ASTM dan KCI
Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit	Artikel diterbitkan di AIP (indeks Scopus dan SJR)

Indralaya, Juni 2021

Penilai,



Nama : Prof. Dr. Ir. H. Anis Saggaff, MSCE  
 NIP : 196210281989031002  
 Unit Kerja : Fakultas Teknik  
 Bidang Ilmu : Teknik Sipil  
 Jabatan/Pangkat : Guru Besar/Pembina Utama Madya

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

Judul Karya Ilmiah : The Effect of Foam and Fly Ash Percentage on Properties of Foamed Concrete  
 Jumlah Penulis : Lima (M Agung Prasetyo J, Saloma, Hanafiah, Ika Juliantinad, and M Lindung Persada P W)  
 Identitas Prosiding :  
 a. Nama Prosiding : AIP Conference Proceedings  
 b. ISBN/ISSN : 0094243X, 15517616  
 c. Nomor/Volume/Hal : 2339 (2021) 020254  
 d. Penerbit : AIP Publishing  
 e. Jumlah Halaman : 12

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (Beri  pada kategori yang tepat):

- Prosiding yang dipublikasi dan disajikan ber ISSN/ISBN Internasional terindeks pada Scimagojr dan Scopus  
 Prosiding yang dipublikasi dan disajikan ber ISSN/ISBN Internasional Internasional terindeks pada SCOPUS, IEEE Explore, SPIE  
 Prosiding yang dipublikasi dan disajikan ber ISSN/ISBN Internasional  
 Prosiding yang dipublikasi dan disajikan ber ISSN/ISBN Nasional

XI. Hasil Penilaian Validasi:


No.	ASPEK	URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN
1	Indikasi Plagiasi	Minor (8%)
2	Linieritas	Penelitian mengenai foamed concrete linier dengan bidang keahlian pengusul

XII. Hasil Penilaian *Peer Review*:

Komponen yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah (Isikan di kolom yang sesuai)				Nilai Akhir yang Diperoleh
	Prosiding yang dipublikasi dan disajikan ber ISSN/ISBN Internasional terindeks pada Scimagojr dan Scopus (maks 30)	Prosiding yang dipublikasi dan disajikan ber ISSN/ISBN Internasional Internasional terindeks pada SCOPUS, IEEE Explore, SPIE (maks 25)	Prosiding yang dipublikasi dan disajikan ber ISSN/ISBN Internasional (maks 15)	Prosiding yang dipublikasi dan disajikan ber ISSN/ISBN Nasional (maks 10)	
Kelengkapan dan Kesesuaian unsur isi paper (20 %)	6				6
Ruang Lingkup dan kedalaman pembahasan (30 %)	9				7
Kecukupan dan Kemutahiran data/Informasi dan metodologi (30 %)	9				7
Kelengkapan unsur dan Kualitas penerbit / prosiding (20 %)	6				6
Total = (100 %)	30				26
Kontribusi Pengusul	Corresponding Author				
<b>KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW</b>					
Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur	Sistematika penulisan sudah benar				
Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan	Pembahasan foamed concrete meliputi slump flow, berat jenis, dan kuat tekan.				
Kecukupan & Kemutakhiran Data & Metodologi	Tahapan penelitian mengikuti jurnal dan ASTM				
Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit	Paper diterbitkan di AIP terindeks di Scopus dan Scimago				

Inderalaya, 10 Juni 2021

Penilai



Nama : Dr. Ir. Dinar Dwi AP, MSPJ  
 NIP : 196006301986031004  
 Unit Kerja : Fakultas Teknik Universitas Sriwijaya  
 Bidang Ilmu : Teknik Sipil  
 Jabatan/Pangkat : Lektor Kepala/IVA