

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

Judul Karya Ilmiah : Mechanical Properties of Foamed Concrete with Additional Pineapple Fiber and Polypropylene Fiber  
 Jumlah Penulis :3(tiga), T Irawan, Saloma, Yakni Idris.  
 Identitas Prosiding :  
 a. Nama Prosiding : SENTEN 2018 - Symposium of Emerging Nuclear Technology and Engineering Novelty  
 b. ISBN/ISSN : ISSN/ISBN : 17578981  
 c. Nomor/Volume/Hal : Halaman 1 – 7  
 d. Penerbit : IOP Conf. Series: Journal of Physics: Conf. Series 1198 (2019) 082018  
 e. Jumlah Halaman : 7 (Tujuh) Halaman

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  Prosiding Forum Ilmiah Internasional  
 (Beri  pada kategori yang tepat)  Prosiding Forum Ilmiah Nasional  
 Makalah tidak disajikan dalam seminar/symposium.lokakarya, tetapi dimuat dalam prosiding internasional  
 Makalah tidak disajikan dalam seminar/symposium.lokakarya, tetapi dimuat dalam prosiding nasional  
 Makalah disajikan dalam seminar internasional (Tetapi tidak dimuat dalam prosiding)  
 Makalah disajikan dalam seminar nasional (Tetapi tidak dimuat dalam prosiding)

I. Hasil Penilaian Validasi:

No.	ASPEK	URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN
1	Indikasi Plagiasi	Tidak ditemukan kemiripan dengan karya lain sejenis dengan similarity 8 %
2	Linieritas	Latar belakang keahlian pengusul linier dengan tulisan yang diusulkan, kaitannya dengan material bahan

II. Hasil Penilaian Peer Review:

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah (Isikan di kolom yang sesuai)						Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Prosiding Forum Ilmiah Internasional (Maks. 20)	Prosiding Forum Ilmiah Nasional (Maks. 10)	Makalah Tidak diseminarkan tetapi dimuat dalam prosiding internasional (Maks. 10)	Makalah Tidak diseminarkan tetapi dimuat dalam prosiding nasional (Maks. 5)	Makalah disajikan dalam seminar internasional (Tetapi tidak dimuat dalam prosiding) (Maks. 5)	Makalah disajikan dalam seminar nasional (Tetapi tidak dimuat dalam prosiding) (Maks. 3)	
Kelengkapan dan Kesesuaian unsur isi paper (10 %)	2						1
Ruang Lingkup dan kedalaman pembahasan (30 %)	6						5
Kecukupan dan Kemutakhiran data/Informasi dan metodologi (30 %)	6						4
Kelengkapan unsur dan Kualitas penerbit / prosiding (30 %)	6						5
Total = (100 %)	20						15
Kontribusi Pengusul	Sebagai penulis ketiga, pengusul mempunyai kontribusi yang cukup baik dalam menganalisis kemampuan hasil campuran polymer sebagai bahan konstruksi beton pada bangunan dengan kontribusi dinilai (20% x15) = 3						

KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW	
Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur	Unsur-unsur penulisan cukup baik, disusun dengan sistematika yang sesuai
Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan	Pembahasan dilakukan dengan baik, meliputi kesesuaian data dan analisis hasilnya
Kecukupan & Kemutakhiran Data & Metodologi	Data-data yang digunakan diperoleh dari hasil percobaan di laboratorium dan dilakukan dengan metode percobaan yang cukup sesuai dengan tujuannya
Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit	Disajikan dalam seminar internasional dan disusun dalam prosiding terindeks

Palembang, 17 Januari 2022

Penilai,  
 Nama Prof. Dr. Ir. Dinar Dwi Anugerah Putranto, MSPJ  
 NIP. 196006301986031004  
 Unit Kerja Fakultas Teknik Universitas Sriwijaya  
 Bidang Ilmu Teknik Sipil dan perencanaan  
 Jabatan/Pangkat Guru Besar/ Pembina IVb

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

Judul Karya Ilmiah : Mechanical Properties of Foamed Concrete with Additional Pineapple Fiber and Polypropylene Fiber

Jumlah Penulis : T Irawan, Saloma dan Yakni Idris

Identitas Prosiding : a. Nama Prosiding : Journal of Physics: Conference Series  
 b. ISSN/ISBN : 1742-6588  
 c. Volume/Hal : 1198/1-7  
 d. Penerbit : IOP Publishing Ltd  
 e. Jumlah Halaman : 7

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  Prosiding Internasional terindeks pada Scimagojr dan Scopus  
 (Beri  pada kategori yang tepat)  Prosiding Internasional terindeks pada Scopus, IEEE Explore, SPIE  
 Prosiding Internasional  
 Prosiding Nasional  
 Makalah disajikan dalam seminar nasional (Tetapi tidak dimuat dalam prosiding)

I. Hasil Penilaian Validasi:

No.	ASPEK	URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN
1	Indikasi Plagiasi	Indikasi kesamaan minor
2	Linieritas	Bahasan sesuai dengan bidang ilmu pengusul

II. Hasil Penilaian Peer Review:

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah = 30					Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Prosiding Internasional terindeks pada Scimagojr dan Scopus (Maks. 30)	Prosiding Internasional terindeks pada Scopus, IEEE Explore, SPIE (Maks. 25)	Prosiding Internasional (Maks. 15)	Prosiding Nasional (Maks. 10)	Makalah disajikan dalam seminar nasional (Tetapi tidak dimuat dalam prosiding) (Maks. 3)	
Kelengkapan dan Kesesuaian unsur isi paper (10 %)	3					3
Ruang Lingkup dan kedalaman pembahasan (30 %)	9					8
Kecukupan dan Kemutakhiran data/Informasi dan metodologi (30 %)	9					8
Kelengkapan unsur dan Kualitas penerbit / prosiding (30 %)	9					9
Total = (100 %)	30					28
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota Utama)	Penulis ketiga					
<b>KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW</b>						
- Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur	Sistematika sudah sesuai					
- Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan	Pembahasan dilakukan dengan cukup baik					
- Kecukupan & Kemutakhiran Data & Metodologi	Metodologi dianalisis dengan data yang sesuai					
- Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit	Disajikan dan dimuat dalam prosiding yang terindeks scimago dan scopus					

Inderalaya, Januari 2022  
 Penilai

Nama : Dr. Betty Susanti, S.T., M.T.  
 NIP : 19800104 200312 2 005  
 Unit Kerja : Fakultas Teknik  
 Instansi : Universitas Sriwijaya  
 Bidang Ilmu : Teknik Sipil  
 Jabatan/Pangkat : Lektor Kepala / Penata (III/c)