

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

Judul Karya Ilmiah : Compressive strength prediction of lightweight foamed concrete with various densities
 Jumlah Penulis : 5(lima), S H Wong1, P N Shek1, A Saggaff2*, M M Tahir1 and Y H Lee3
 Identitas Prosiding :
 a. Nama Prosiding : Sriwijaya international Conference on Science, Engineering, and Technology (AIP Conference Proceedings)
 b. ISBN/ISSN : doi:10.1088/1757-899X/620/1/012043
 c. Nomor/Volume/Hal : 620 (2019) 012043 Halaman 1-5
 d. Penerbit : IOP Conf. Series: Materials Science and Engineering
 e. Jumlah Halaman : 5 (lima) 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:

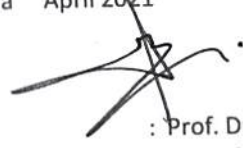
No.	ASPEK	URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN
1	Indikasi Plagiasi	Tidak ditemukan indikasi plagiat (18 %)
2	Linieritas	Linier dengan bidang ilmu penulis

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						2
Ruang Lingkup dan kedalaman pembahasan (30 %)	6						5
Kecukupan dan Kemutakhiran data/Informasi dan metodologi (30 %)	6						5
Kelengkapan unsur dan Kualitas penerbit / prosiding (30 %)	6						5
Total = (100 %)	20						17
Kontribusi Pengusul	Sebagai Penulis ke-3 dari 5 penulis sekaligus sebagai Coresponding Author, (40 % x17) = 6,8						

KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW

Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur	Unsur lengkap dan sesuai
Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan	Lingkup jelas dan pembahasan cukup
Kecukupan & Kemutakhiran Data & Metodologi	Data dan metodologi muktahir
Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit	Kualitas penerbit baik

Inderalaya April 2021
 Penilai,

 Nama : Prof. Dr. Eng. Ir. Joni Arliansyah, M.T.
 NIP : 196706151995121002
 Unit Kerja : Teknik Sipil dan Perencanaan
 Instansi : FT Universitas Sriwijaya
 Bidang Ilmu : Teknik Sipil
 Jabatan/Pangkat/Gol : Dekan FT Unsri / Pembina Utama Madya / IVd

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

Judul Karya Ilmiah : Compressive strength prediction of lightweight foamed concrete with various densities
 Jumlah Penulis : 5(lima), S H Wong1, P N Shek1, A Saggaff2*, M M Tahir1 and Y H Lee3
 Identitas Prosiding :
 a. Nama Prosiding : Sriwijaya international Conference on Science, Engineering, and Technology (AIP Conference Proceedings)
 b. ISBN/ISSN : doi:10.1088/1757-899X/620/1/012043
 c. Nomor/Volume/Hal : 620 (2019) 012043 Halaman 1-5
 d. Penerbit : IOP Conf. Series: Materials Science and Engineering
 e. Jumlah Halaman : 5 (lima) 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 kesamaan dengan karya tulis lain yang terpublikasi dengan indikasi 18 %
2	Linieritas	Linier dengan bidang ilmu pengusul dalam konstruksi baja ringan

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						2
Ruang Lingkup dan kedalaman pembahasan (30 %)	6						5
Kecukupan dan Kemutakhiran data/Informasi dan metodologi (30 %)	6						5
Kelengkapan unsur dan Kualitas penerbit / prosiding (30 %)	6						5
Total = (100 %)	20						17
Kontribusi Pengusul	Sebagai Penulis ketiga sekaligus sebagai Coresponding Author, yang bersangkutan berperan dalam penyusunan sistematika tulisan, sehingga pengusul berhak untuk berkontribusi (40% x17) = 6,8						

KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW

Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur	Unsur-unsur penulisan sesuai dengan kaidah ilmiah
Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan	Pembahasan ilakukan cukup komprehensif, menyeluruh sesuai permasalahan
Kecukupan & Kemutakhiran Data & Metodologi	Data-data yang digunakan sesuai dengan hasil percobaan yang dilakukan di Lab.
Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit	Disajikan pada pertemuan ilmiah dan diindeks pada proceeding berkualitas

Palembang, 28 Februari 2021

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 IVa