

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

Judul Karya Ilmiah (Paper) : **The Prediction of Stiffness of Bamboo-Reinforced Concrete Beams Using Experiment Data and Artificial Neural Networks (ANNs)**

Jumlah Penulis : 16 Orang (Muhtar, Amri Gunasti, Suhardi, Nursaid, Irawati, Ilanka Cahya Dewi, Miftahur Rahman, Sofia Ariyani, Fitriana, Idris Mahmudi, Taufan Abadi, Ari Eko Wardoyo, Syarif Hidayatullah, Agung Nilogiri, Senki Desta Galuh, Rofi Budi Hamduwibawa)

Status Pengusul : Penulis Kedua / penulis ke-2

Identitians Jurnal/Prosiding

a. Nama Jurnal/ Prosiding	: Crystals
b. ISSN/ISBN	: 2073-4352
c. Tahun Terbit,	: 2020
d. Penerbit/Organiser	: mdpi
e. Alamat repository PT/ Web	: https://www.mdpi.com
f. Terindek di (jika ada)	: Scopus https://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=21100316020&tip=sid&clean=0

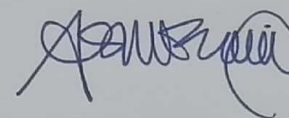
Kategori Publikasi Artikel Ilmiah : Jurnal Internasional Bereputasi
(Beri pada kategori yang tepat) Jurnal Internasional
 Jurnal Nasional Terakreditasi
 Jurnal Nasioanl Tidak Terakreditasi
 Jurnal Nasional Terindeks DOAJ dll
 Prosiding Forum Ilmiah Internasional
 Prosiding Forum Ilmiah Nasional

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah					Nilai Akhir yang diperoleh
	Internasional Bereputasi	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	Nasional Terindeks DOAJ dll	
Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal (10%)	4					4.
Ruang Lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12					12.
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12					11
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	12					12
Total 100%	40					39
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/ Anggota Utama)						Jika Penulis Utama 60% dan 40% untuk anggota penulis (...1,04.....)
Komentar Peer Review	1. Tentang Kelengkapan dan kesesuaian unsur : <i>lengkap dan sesuai</i> 2. Tentang Ruang Lingkup dan kedalaman pembahasan : <i>Ruang lingkup sesuai, pembahasan cukup dalam.</i> 3. Kecukupan, Kemutakhiran data serta metodologi : <i>Referensi cukup, tema mutakhir, metodologi sesuai.</i> 4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit : <i>kelengkapan cukup lengkap.</i> 5. Indikasi Plagiasi: <i>Tidak ada</i> 6. Kesesuaian bidang ilmu : <i>Sesuai</i>					

Jember, 13 Juli 2022

Reviewer I



(Dr. Ir. Nanang Saiful Rizal, ST., MT., IPM.)

NPK.: 1978040510308366

Unit kerja: Universitas Muhammadiyah Jember, Fakultas Teknik

Jafung : Lektor Kepala IV/a

Bidang Ilmu: Teknik Sipil

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

Judul Karya Ilmiah (Paper) : **The Prediction of Stiffness of Bamboo-Reinforced Concrete Beams Using Experiment Data and Artificial Neural Networks (ANNs)**

Jumlah Penulis : 16 Orang (Muhtar, Amri Gunasti, Suhardi, Nursaid, Irawati, Ilanka Cahya Dewi, Miftahur Rahman, Sofia Ariyani, Fitriana, Idris Mahmudi, Taufan Abadi, Ari Eko Wardoyo, Syarif Hidayatullah, Agung Nilogiri, Senki Desta Galuh, Rofi Budi Hamduwibawa)

Status Pengusul : Penulis Kedua / penulis ke-2

Identitians Jurnal/Prosiding

a. Nama Jurnal/ Prosiding	: Crystals
b. ISSN/ISBN	: 2073-4352
c. Tahun Terbit,	: 2020
d. Penerbit/Organiser	: mdpi
e. Alamat repository PT/ Web	: https://www.mdpi.com
f. Terindek di (jika ada)	: Scopus https://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=21100316020&tip=sid&clean=0

Kategori Publikasi Artikel Ilmiah : Jurnal Internasional Bereputasi
(Beri pada kategori yang tepat) Jurnal Internasional
 Jurnal Nasional Terakreditasi
 Jurnal Nasioanl Tidak Terakreditasi
 Jurnal Nasional Terindeks DOAJ dll
 Prosiding Forum Ilmiah Internasional
 Prosiding Forum Ilmiah Nasional

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah					Nilai Akhir yang diperoleh
	Internasional Bereputasi	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	Nasional Terindeks DOAJ dll	
Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal (10%)	4					4
Ruang Lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12					12
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12					11
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	12					12
Total 100%	40					39
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/ Anggota Utama)						$\frac{40\% \times 39}{15} = 1,09$
Komentar Peer Review	<p>1. Tentang Kelengkapan dan kesesuaian unsur : ... lengkap dan sesuai dengan INPAD</p> <p>2. Tentang Ruang Lingkup dan kedalaman pembahasan : Ruang lingkup teknis Sipil Struktur, pembahasan cukup mendalam</p> <p>3. Kecukupan, Kemutakhiran data serta metodologi : Referensi cukup, Tema mutakhir, metodologi sesuai</p> <p>4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit : Jurnal terindeks Scopus</p> <p>5. Indikasi Plagiasi : tidak ada, similarity 8%</p> <p>6. Kesesuaian bidang ilmu : Sesuai dengan Bidang Ilmu penulis</p>					

Jember, 19 Juli 2022

Reviewer II

(Dr. Ir. Muhtar, ST., MT., IPM.)

NIP.: 1973061020051001

Unit kerja: Universitas Muhammadiyah Jember, Fakultas Teknik

Jafung: Lektor Kepala IV/c

Bidang Ilmu: Teknik Sipil