

LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : PROSIDING INTERNASIONAL (5)

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : *Numerical analysis on stress and displacement of tapered cantilever castellated steel beam with circular openings*

Penulis Prosiding : Taufiq Ilham Maulana, Hakas Prayuda, Bagus Soebandono, Martyana Dwi Cahyati and Eva Hanifatu Zahra

Identitas Prosiding : a. Nama Prosiding : The 4th International Conference on Rehabilitation and Maintenance in Civil Engineering (ICRMCE 2018)
 b. Pelaksanaan : July 11-12, 2018
 c. Penyelenggara : Universitas Sebelas Maret
 d. url dokumen : https://www.matec-conferences.org/articles/matecconf/pdf/2018/54/matecconf_icrmce2018_02007.pdf

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Prosiding		Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional	Nasional	
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi buku (10%)	1,5		1,0
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	4,5		2,7
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	4,5		4,0
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	4,5		4,0
Total = (100%)	15		11,7
Kontribusi Pengusul (Penulis 1 dari 4 Penulis)	9 (60%)		7,02

Komentar Peer Review:

- Tentang kelengkapan unsur isi Jurnal : **Sistematika penulisan sesuai dengan Petunjuk Penulisan. Judul sesuai dengan pendahuluan, metode, dan hasil/pembahasan. Tetapi Daftar Pustaka tidak sesuai dengan Petunjuk Penulisan.**
- Tentang ruang lingkup dan kedalaman pembahasan . **Ruang lingkup naskah sesuai dengan bidang ilmu penulis. Hanya menyajikan hasil tanpa referensi yang digunakan dalam pembahasan.**
- Tentang kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi : **Sebanyak 8 dari 13 (62%) pustaka berupa jurnal tahun 2015 -2018. Kebaruan penelitian kurang jelas kontribusinya. Ada kesamaan dengan naskah lainnya (lihat catatan no. 5)**
- Tentang Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit : **Naskah diterbitkan oleh MATEC Web of Conferences Vol. 195 (2018), terindek SCOPUS. Editor berasal dari 4 negara: Indonesia, Malaysia, Czech, Australia. Peserta berasal dari 8 negara: Indonesia, Uni Emirat Arab, Korea Selatan, Japan, Australia, India, dan Malaysia.**
- Perlu diperiksa kesamaan dengan naskah doi: 1088/1757-899X/352/1/012029 dan doi: 10.22441/sinergi.2019.1.009**

Yogyakarta, 19 Maret 2019

Reviewer

Prof. Agus Setyo Muntohar, S.T., M.Eng.Sc., Ph.D.(Eng.)

Unit kerja : Universitas Muhammadiyah Yogyakarta
 Jabatan Akademik : Guru Besar (850 AK)

**LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : PROSIDING INTERNASIONAL (5)**

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : *Numerical analysis on stress and displacement of tapered cantilever castellated steel beam with circular openings*

Penulis Jurnal Ilmiah : Taufiq Ilham Maulana, Hakas Prayuda, Bagus Soebandono, Martyana Dwi Cahyati and Eva Hanifatu Zahra1

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Prosiding : MATEC Web of Conferences
b. Pelaksanaan : Agustus 2018
c. Penyelenggara : MATEC
d. url dokumen : https://www.matec-conferences.org/articles/matecconf/pdf/2018/54/matecconf_icrmce2018_02007.pdf

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Prosiding		Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi buku (10%)	1,5		1,5
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	4,5		3,0
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	4,5		4,5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	4,5		4,5
Total = (100%)	15		13,5
Kontribusi Pengusul (Penulis 1 dari 4 Penulis)	9 (60%)		8,1
Komentar Peer Review	1. Tentang kelengkapan unsur isi buku <i>baik</i> 2. Tentang ruang lingkup dan kedalaman pembahasan <i>- Data hasil displacement & tahanan lingkup meskipun belum dibahas lingkup.</i> 3. Tentang kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi <i>enough baik dg 13 referensi & up to date.</i> 4. Tentang Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit <i>baik.</i>		

Ban Hul, 26 Maret 2019

Reviewer

Jazaul Ikhsan

(Jazaul Ikhsan, S.T., M.T., Ph.D.)

Unit kerja: Univ. Muhammadiyah Yogyakarta

Jabatan Akd: Lektor Kepala (400 AK)