

LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : PROSIDING INTERNASIONAL (3)

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : *Stress and Deformation analysis of Tapered Cantilever Castellated Beam using Numerical Method*

Penulis Jurnal Ilmiah : Taufiq Ilham Maulana, Bagus Soebandono, Beta Satria Jagad, Hakas Prayuda
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Prosiding : The 7th AIC-ICMR on Sciences and Engineering 017
 b. Pelaksanaan : October 18-20, 2017
 c. Penyelenggara : Universitas Syiah Kuala
 d. url dokumen : <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1757-899X/352/1/012029/pdf>

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Prosiding		Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional <input type="checkbox"/>	Nasional <input checked="" type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi buku (10%)	1,5	1	0,75
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	4,5	3	2,1
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	4,5	3	2,7
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	4,5	3	2,0
Total = (100%)	15	10	7,55
Kontribusi Pengusul : 0,6 (Penulis 1 dari 4 Penulis)	9 (60%)	6	4,53

Komentar Peer Review:

1. Tentang kelengkapan unsur isi Jurnal : **Sistematika penulisan sesuai dengan Petunjuk Penulisan. Judul sesuai dengan pendahuluan, metode, dan hasil/pembahasan. Penulisan Daftar Pustaka tidak konsisten.**
2. Tentang ruang lingkup dan kedalaman pembahasan . **Ruang lingkup naskah sesuai dengan bidang ilmu penulis. Tidak ada referensi yang digunakan dalam pembahasan.**
3. Tentang kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi : **Sebanyak 7 dari 11 (63%) pustaka berupa jurnal tahun 2012 -2017. Kebaruan penelitian kurang jelas kontribusinya.**
4. Tentang Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit : **Naskah diterbitkan oleh IOP Conf. Series: Materials Science and Engineering 352 (2018), terindek SCOPUS. Editor berasal dari Indonesia, Malaysia, Thailand, Australia. Peserta hanya dari Indonesia dan Malaysia, tidak memenuhi syarat 3 negara sebagai Seminar Internasional (nilai maksimal = 10).**
5. **Perlu diperiksa kesamaan dengan naskah doi: 10.22441/sinergi.2019.1.009 dan doi: 10.1051/mateconf/201819502007**

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 (3)

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : *Stress and Deformation analysis of Tapered Cantilever Castellated Beam using Numerical Method*

Penulis Jurnal Ilmiah : Taufiq Ilham Maulana, Bagus Soebandono, Beta Satria Jagad, Hakas Prayuda

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Prosiding : IOP Conference Series: Materials Science and Engineering
 b. Pelaksanaan : 2018
 c. Penyelenggara : IOP
 d. url dokumen : <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1757-899X/352/1/012029/pdf>

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Prosiding		Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional <input type="checkbox"/>	Nasional <input checked="" type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi buku (10%)	1,5	1,5 1	1,5
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	4,5	4,5 2	4,5 3,5
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	4,5	4,5 2,5	4,5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	4,5	4,5 3	4,5
Total = (100%)	15	8,5	13,5
Kontribusi Pengusul (Penulis 1 dari 4 Penulis)	9 (60%)	5,1	8,5
Komentar Peer Review	1. Tentang kelengkapan unsur isi buku <i>baik. Introduction, metode, hasil, pembela. Uraian terima kasih & referensi.</i> 2. Tentang ruang lingkup dan kedalaman pembahasan <i>- Data yg disajikan lengkap namun pembahasan kurang luas</i> 3. Tentang kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi <i>Kecukupan data & kemutakhirannya baik, dg menggunakan 11 referensi & update data</i> 4. Tentang Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit <i>baik</i>		

Bantul, 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)