

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

A. Identitas Karya Ilmiah

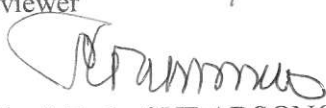
Judul Karya Ilmiah : The Characteristic Of Two-Phase Flow Pattern On Air-Water Countercurrent Flow In Vertical Pipe (pp. 190-194)
 Penulis Karya Ilmiah : Sukamta, Reza Ali Firdaus, Thoharudin
 Nama Jurnal : Key Engineering Materials
 Jenis Jurnal : Jurnal Internasional Bereputasi
 Nomor/Volume : Volume 792
 Edisi (bulan/tahun) : Tahun 2018
 Penerbit : **Trans Tech Publications Ltd**
 Url Web dokumen : <https://www.scientific.net/KEM.792/3>
 Nomor ISSN : 1662-9795

B. Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Jurnal Internasional Bereputasi	Nilai Peer Review
a. Kelengkapan unsur isi buku (10%)	4,00	3,9
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12,00	10,8
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12,00	10,8
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	12,00	11
Total = (100%)	40,00	36,5
Kontribusi Pengusul (Penulis ke 1 dari 3 orang =	60 % X 36,5	21,9

C. Komentar Peer Review

- Tentang kelengkapan unsur isi Jurnal :
Cukup lengkap sesuai dengan jurnal internasional bereputasi.
- Tentang ruang lingkup dan kedalaman pembahasan :
Pembahasan cukup baik dan lengkap, namun belum menirani referensi yang ada.
- Tentang kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi :
Data cukup baik dan metodologi cukup jelas
- Tentang kelengkapan unsur dan kualitas penerbit :
Untuk cukup lengkap dan kualitas penerbit cukup baik terindeks Scopus (Q3), SJR = 0,18 (2018).
- Indikasi plagiasi : *Similarity 3%, Tidak ada indikasi Plagium*
- Kesesuaian bidang ilmu : *Relevan dengan bidang Ilmu Penulis*

Yogyakarta,16 Januari 2020.....
 Reviewer

 (Prof. Dr. Ir. SUDARSONO, M.T.)
 Unit kerja: Teknik Mesin, IST AKPRIND Yogyakarta
 Jab. Akd. : Guru Besar (850AK)

3

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

A. Identitas Karya Ilmiah

Judul Karya Ilmiah : Judul: The Characteristic Of Two-Phase Flow Pattern On Air-Water Countercurrent Flow In Vertical Pipe (pp. 190-194)
 Penulis Karya Ilmiah : Sukamta, Reza Ali Firdaus, Thoharudin
 Nama Jurnal : Key Engineering Materials
 Jenis Jurnal : Jurnal Internasional Bereputasi
 Nomor/Volume : Volume 792
 Edisi (bulan/tahun) : Tahun 2018
 Penerbit : **Trans Tech Publications Ltd**
 Url Web dokumen : <https://www.scientific.net/KEM.792/3>
 Nomor ISSN : 1662-9795

B. Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Jurnal Internasional Bereputasi	
a. Kelengkapan unsur isi buku (10%)	4,00	3
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12,00	6
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12,00	10
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	12,00	11
Total = (100%)	40,00	30
Kontribusi Pengusul (Penulis ke 3 dari 4 orang =	60 % X	

C. Komentar Peer Review

1. Tentang kelengkapan unsur isi buku :
 Akan lebih sesuai dengan Jurnal nya bila diberikan ulasan tentang aspek Materialnya

2. Tentang ruang lingkup dan kedalaman pembahasan :
 Ideal namun aspek hasil yang bisa dibuktikan dengan peneliti lain sebagai referensi


3. Tentang kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan teknologi :
 Sebagian besar referensinya > 5 th

4. Tentang kelengkapan unsur dan kualitas penerbit :
 lebih baik diberikan kelengkapan nya

5. Indikasi plagiasi : tidak ada

6. Kesesuaian bidang ilmu : sama

Yogyakarta,
 Reviewer



Prof. Dr. Samsul Kamal, M.Sc., Ph.D
 Unit kerja: Teknik Mesin UGM
 Jab. Akd. : Guru Besar, (.....AK)