

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

**A. Identitas Karya Ilmiah**

Judul Karya Ilmiah : Experimental Investigation Of Slugging As Initiating Water Hammer Phenomenon Through Indirect Contact Steam Condensing In A Horizontal Pipe Heat Exchanger (

Penulis Karya Ilmiah : Sukamta, Indarto, Purnomo, Tri Agung Rohmat

Nama Jurnal : International Journal Of Technology

Jenis Jurnal : Jurnal Internasional Bereputasi

Nomor/Volume : Volume 6 Issue 6

Edisi (bulan/tahun) : Desember 2015

Penerbit : Faculty of Engineering Universitas Indonesia

Url Web dokumen : <http://ijtech.eng.ui.ac.id/issue/20>

Nomor ISSN : 2086-9614

**B. Hasil Penilaian Peer Review :**

Komponen Yang Dinilai	Jurnal Internasional Bereputasi	Nilai Peer Review
a. Kelengkapan unsur isi buku (10%)	4,00	3,6
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12,00	10,2
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12,00	10,7
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	12,00	10,9
<b>Total = (100%)</b>	40,00	35,4
<b>Kontribusi Pengusul (Penulis ke 1 dari 4 orang =</b>	60 % X 35,4	21,24

**C. Komentar Peer Review**

1. Tentang kelengkapan unsur isi Jurnal :  
*Cukup lengkap sesuai dengan jurnal internasional bereputasi.*

2. Tentang ruang lingkup dan kedalaman pembahasan :  
*Pembahasan mendasar dan detail di lingkup bibliografi ilmiah, namun belum mencantumkan referensi yang ada.*

3. Tentang kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi :  
*Data cukup baik dan metodologi cukup jelas.*

4. Tentang kelengkapan unsur dan kualitas penerbit :  
*Cukup lengkap dan kualitas penerbit cukup baik pada tahun 2015 (Q4), Terindeks Scopus, SJR = 0,131 (2015)*

5. Indikasi plagiasi : *Dimilikinya 17%, Tidak ada Plagiasi*

6. Kesesuaian bidang ilmu : *Sesuai dengan bidang Ilmu Penulis*

Yogyakarta, .....16 Januari 2016.....  
 Reviewer

*(Signature)*

( Prof. Dr.Ir. SUDARSONO, M.T. )

Unit kerja:Teknik Mesin, IST AKPRIND Yogyakarta

Jab. Akd. : Guru Besar ( 850 AK )

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

2

**A. Identitas Karya Ilmiah**

Judul Karya Ilmiah : Experimental Investigation Of Slugging As Initiating Water Hammer Phenomenon Through Indirect Contact Steam Condensing In A Horizontal Pipe Heat Exchanger (

Penulis Karya Ilmiah : Sukamta, Indarto, Purnomo, Tri Agung Rohmat

Nama Jurnal : International Journal Of Technology

Jenis Jurnal : Jurnal Internasional Bereputasi

Nomor/Volume : Volume 6 Issue 6

Edisi (bulan/tahun) : Desember 2015

Penerbit : Faculty of Engineering Universitas Indonesia

Url Web dokumen : <http://ijtech.eng.ui.ac.id/issue/20>

Nomor ISSN : 2086-9614

**B. Hasil Penilaian Peer Review :**

Komponen Yang Dinilai	Jurnal Internasional Bereputasi	Nilai Peer Review
a. Kelengkapan unsur isi buku (10%)	4,00	4
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12,00	5
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12,00	9
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	12,00	10
<b>Total = (100%)</b>	<b>40,00</b>	<b>28</b>
<b>Kontribusi Pengusul (Penulis ke 1 dari 4 orang =</b>	<b>60 % X</b>	

**C. Komentar Peer Review**

1. Tentang kelengkapan unsur isi buku :  
*Cukup*

2. Tentang ruang lingkup dan kedalaman pembahasan :  
*Perlu diperluas pembahasannya terkait dengan peneliti sebelumnya*

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

4. Tentang kelengkapan unsur dan kualitas penerbit :  
*Cukup*

5. Indikasi plagiasi : *Tidak ada*

6. Kesesuaian bidang ilmu : *Sesuai*

Yogyakarta, .....  
 Reviewer

  
 Prof. Dr. Samsul Kamal, MSc. PhD  
 Unit kerja: Teknik Mesin UGM  
 Jab. Akd. : Guru Besar (.....AK)