

3

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

**A. Identitas Karya Ilmiah :**

Judul Karya Ilmiah : Heat Exchanger Control Based on Artificial Intelligence Approach  
 Penulis Karya Ilmiah : AGUS JAMAL, RAMADONI SYAHPUTRA  
 Nama Jurnal : International Journal of Applied Engineering Research  
 Jenis Jurnal : Jurnal Internasional Q4  
 Volume/Nomor/Edisi : Volume 11, Number 16 (2016) pp 9063-9069  
 ISSN : ISSN 0973-4562  
 Penerbit : Research India Publications  
 Url dokumen : <http://www.ripublication.com/Volume/ijaerv11n16.htm>

**B. Hasil Penilaian Peer Review :**

Kompoenen Jurnal Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal	Nilai Peer Review
a. Kelengkapan unsur isi buku (10%)	4,00	3.79
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12,00	11.20
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12,00	11.18
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	12,00	11.30.
<b>Total = (100%)</b>	<b>40,00</b>	<b>37.47.</b>
<b>Kontribusi Pengusul (Penulis 1 dari 2 penulis)</b>	<b>24,00 (60%X40)</b>	<b>22.48.</b>

**C. Komentar Peer Review (Wajib diisi komentarnya) :**

- Tentang kelengkapan unsur isi buku :  
*Isi buku lengkap dan terperinci.*
- Tentang ruang lingkup dan kedalaman pembahasan :  
*Pembahasan dan ruang lingkup cukup mendalam.*
- Tentang kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan teknologi :  
*Informasi dan teknologi yang di sajikan cukup mutakhir.*
- Tentang kelengkapan unsur dan kualitas penerbit :  
*Penerbit berkualitas dan lengkap.*
- Indikasi plagiasi : *tidak ada indikasi plagiasi.*
- Kesesuaian bidang ilmu : *sesuai bidang ilmu.*

Yogyakarta, ..... 17-12-2019.....  
 Reviewer

(..... TUGI NCO ST. M.T.....)

Unit kerja: I.T.N.Y. YOGYAKARTA

Jab. Akd. : Lektor Kepala (S.I.Y.AK)

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

**A. Identitas Karya Ilmiah :**

Judul Karya Ilmiah : Heat Exchanger Control Based on Artificial Intelligence Approach  
 Penulis Karya Ilmiah : AGUS JAMAL, RAMADONI SYAHPUTRA  
 Nama Jurnal : International Journal of Applied Engineering Research  
 Jenis Jurnal : Jurnal Internasional Q4  
 Volume/Nomor/Edisi : Volume 11, Number 16 (2016) pp 9063-9069  
 ISSN : ISSN 0973-4562  
 Penerbit : Research India Publications  
 Url dokumen : <http://www.ripublication.com/Volume/ijaerv11n16.htm>


**B. Hasil Penilaian Peer Review :**

Komponen Jurnal Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal	Nilai Peer Review
a. Kelengkapan unsur isi buku (10%)	4,00	4
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12,00	11,5
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12,00	12
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	12,00	10,5
<b>Total = (100%)</b>	<b>40,00</b>	<b>38</b>
<b>Kontribusi Pengusul (Penulis 1 dari 2 penulis)</b>	<b>24,00 (60% X 40)</b>	<b>22,8</b>

**C. Komentar Peer Review (Wajib diisi komentarnya) :**

- Tentang kelengkapan unsur isi buku :  
..... *lengkap* .....
- Tentang ruang lingkup dan kedalaman pembahasan :  
..... *cukup* .....
- Tentang kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan teknologi :  
..... *cukup mutakhir* .....
- Tentang kelengkapan unsur dan kualitas penerbit :  
..... *lengkap (Scopus Q4)* .....
- Indikasi plagiasi : ..... *tidak ada* .....
- Kesesuaian bidang ilmu : ..... *sesuai* .....

Yogyakarta, ..... *3 November 2019* .....

Reviewer  
  
 (..... *Dwi Suto Purbohadi* .....)
   
Unit kerja: ..... *Fakultas Teknik* .....
   
Jab. Akd. : ..... *LK (Lektor Akademik)* .....