

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

Judul karya ilmiah (artikel) : Modelling and Simulation of Industrial Heat Exchanger Network Under Fouling Condition Using Integrated Neural Network and HYSYS.

Jumlah Penulis : 7 orang

Nama Penulis/Status Pengusul : Titik Budiati / Penulis Ketujuh

- |                       |                       |
|-----------------------|-----------------------|
| 1. Totok R. Biyanto   | 5. Purwadi A. Darwito |
| 2. Rockmono           | 6. Tutug Dhanardono   |
| 3. Andi Rahmadiansyah | 7. Titik Budiati      |
| 4. Aulia Siti Aisyah  |                       |

Identitas Jurnal Ilmiah

a. Nama Jurnal	: Jurnal Ilmiah Kursor
b. Nomor ISSN	: 0216 - 0544
c. Nomor/Volume/Tahun	: No. 1 / Vol. 8 / 2015
d. Penerbit	: Informatics Department, University of Trunojoyo Madura
e. Alamat web Jurnal	: <a href="http://kursor.trunojoyo.ac.id/wp-content/uploads/2016/01/vol-8-no-1-july-2015-paper-2.7-14.pdf">http://kursor.trunojoyo.ac.id/wp-content/uploads/2016/01/vol-8-no-1-july-2015-paper-2.7-14.pdf</a> <a href="https://drive.google.com/drive/folders/1Xexk7i56PPM2T0CYSGDAxECCd83GckPr7usp?usp=share_link">https://drive.google.com/drive/folders/1Xexk7i56PPM2T0CYSGDAxECCd83GckPr7usp?usp=share_link</a>

Kategori Publikasi Karya Ilmiah (Beri V pada kategori yang tepat)

<input type="checkbox"/>	Jurnal Ilmiah Internasional/Internasional bereputasi
<input checked="" type="checkbox"/>	Jurnal Ilmiah Nasional terakreditasi
<input type="checkbox"/>	Jurnal Ilmiah Nasional Tidak terakreditasi
<input type="checkbox"/>	Jurnal Ilmiah Nasional/Nasional terindeks di DOAJ, CAB, Copernicus

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah = 25			Nilai Akhir yang diperoleh
	Internasional/ Internasional bereputasi	Nasional Terakreditasi	Nasional Tdk Terakreditasi	
a	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	2
b		20		6.6
c		22		6
d		20		6
<b>Total = (100%)</b>				<b>20.6</b>
<b>Nilai Pengusul = (0.40 / 6) x nilai total =</b>				<b>1.37</b>

Catatan Penilaian artikel oleh reviewer :	
1 Kelengkapan unsur isi artikel	: Unsur penulisan artikel ilmiah cukup lengkap.
2 Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	: Ruang lingkup bahasan sudah memadai dan kedalaman pembahasan dalam analisisnya mencukupi.
3 Kecukupan & kemutakhiran data/informasi & metodologi	: Metodologi penelitian dan data yang dihasilkan sangat memadai.
4 Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal	: Kualitas penerbit memenuhi sebagai jurnal nasional terakreditasi. Secara umum tidak menunjukkan ada indikasi plagiasi. Jurnal ini sudah sesuai dengan bidang ilmu yang ditekuni khususnya di bidang teknik pangan.

Malang, 27 Mei 2023  
Reviewer 1

Tanda Tangan

Nama : Prof. Dr. Ir. Elok Zubaidah, MP  
NIP. : 19590821 199303 2 001  
Pendidikan : S-3  
Jabatan : Guru Besar  
Unit Kerja : Fakultas Teknologi Pertanian, Universitas Brawijaya

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

Judul karya ilmiah (artikel) : Modelling and Simulation of Industrial Heat Exchanger Network Under Fouling Condition Using Integrated Neural Network and HYSYS.

Jumlah Penulis : 7 orang

Nama Penulis/Status Pengusul : Titik Budiati / Penulis Ketujuh

- |                       |                       |
|-----------------------|-----------------------|
| 1. Totok R. Biyanto   | 5. Purwadi A. Darwito |
| 2. Roekmono           | 6. Tutug Dhanardono   |
| 3. Andi Rahmadiansyah | 7. Titik Budiati      |
| 4. Aulia Siti Aisyah  |                       |

Identitas Jurnal Ilmiah

a. Nama Jurnal	: Jurnal Ilmiah Kursor
b. Nomor ISSN	: 0216 - 0544
c. Nomor/Volume/Tahun	: No. 1 / Vol. 8 / 2015
d. Penerbit	: Informatics Department, University of Trunojoyo Madura
e. Alamat web Jurnal	: <a href="http://kursor.trunojoyo.ac.id/wp-content/uploads/2016/01/vol-8-no-1-july-2015-paper-27-14.pdf">http://kursor.trunojoyo.ac.id/wp-content/uploads/2016/01/vol-8-no-1-july-2015-paper-27-14.pdf</a> <a href="https://drive.google.com/drive/folders/1Xexk7i56PPMZT0CYSGDAXECCd83GckPr7usp=share_link">https://drive.google.com/drive/folders/1Xexk7i56PPMZT0CYSGDAXECCd83GckPr7usp=share_link</a>

Kategori Publikasi Karya Ilmiah (Beri V pada kategori yang tepat)

<input type="checkbox"/>	Jurnal Ilmiah Internasional/Internasional bereputasi
<input checked="" type="checkbox"/>	Jurnal Ilmiah Nasional terakreditasi
<input type="checkbox"/>	Jurnal Ilmiah Nasional Tidak terakreditasi
<input type="checkbox"/>	Jurnal Ilmiah Nasional/Nasional terindeks di DOAJ, CAB, Copernicus

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah = 25			Nilai Akhir yang diperoleh
	Internasional/Internasional bereputasi	Nasional Terakreditasi	Nasional Tdk Terakreditasi	
a	Kelengkapan unsur isi artikel ( 10% )	2.5		2.5
b	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan ( 30% )	7.5		7.5
c	Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi ( 30% )	7.5		7.5
d	Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal ( 30% )	7.5		7.5
<b>Total = (100%)</b>		25		25
<b>Nilai Pengusul = (0.40 / 6) x nilai total =</b>				1.67

Catatan Penilaian artikel oleh reviewer :

Kelengkapan unsur isi artikel	: Memiliki kelengkapan unsur artikel yang baik dan sesuai dengan isi dan referensi
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	: Artikel ditulis dengan baik, pembahasan cukup mendalam dan sesuai dengan referensi
3 Kecukupan & kemutahiran data/informasi & metodologi	: Didukung dengan referensi yang cukup banyak, data yang ditunjukkan baik dan metode yang digunakan jelas
4 Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal	: Informatics Department, University of Trunojoyo Madura merupakan penerbit jurnal yang terakreditasi baik,

Malang,  
Reviewer 2

Tanda Tangan :



Nama : Prof. Dr. Ir. Sudarminto Setyo Yuwono, M.App.Sc.  
NIP. : 19631216 198803 1 002  
Pendidikan : S3  
Jabatan : Guru Besar  
Unit Kerja : Universitas Brawijaya

**REKAPITULASI HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW  
KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH**

Judul karya ilmiah (artikel) : Modelling and Simulation of Industrial Heat Exchanger Network Under Fouling Condition Using Integrated Neural Network and HYSYS.

Jumlah Penulis : 7 orang

Nama Penulis/Status Pengusul : Titik Budiati / Penulis Ketujuh

- |                       |                       |
|-----------------------|-----------------------|
| 1. Totok R. Biyanto   | 5. Purwadi A. Darwito |
| 2. Roekmono           | 6. Tutug Dhanardono   |
| 3. Andi Rahmadiansyah | 7. Titik Budiati      |
| 4. Aulia Siti Aisyah  |                       |

Identitas Jurnal Ilmiah


a. Nama Jurnal	: Jurnal Ilmiah Kursor
b. Nomor ISSN	: 0216 - 0544
c. Nomor/Volume/Tahun	: No. 1 / Vol. 8 / 2015
d. Penerbit	: Informatics Department, University of Trunojoyo Madura
e. Alamat web Jurnal	: <a href="http://kursor.trunojoyo.ac.id/wp-content/uploads/2016/01/vol-8-no-1-july-2015-paper-2.7-14.pdf">http://kursor.trunojoyo.ac.id/wp-content/uploads/2016/01/vol-8-no-1-july-2015-paper-2.7-14.pdf</a> <a href="https://drive.google.com/drive/folders/1Xexk7i56PPMZT0CYSGDAxECCd83GckPr7usp=share_link">https://drive.google.com/drive/folders/1Xexk7i56PPMZT0CYSGDAxECCd83GckPr7usp=share_link</a>

Kategori Publikasi Karya Ilmiah (Beri V pada kategori yang tepat)

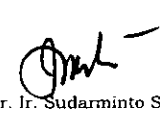
<input type="checkbox"/>	Jurnal Ilmiah Internasional/Internasional bereputasi
<input checked="" type="checkbox"/>	Jurnal Ilmiah Nasional terakreditasi
<input type="checkbox"/>	Jurnal Ilmiah Nasional Tidak terakreditasi
<input type="checkbox"/>	Jurnal Ilmiah Nasional/Nasional terindeks di DOAJ, CAB, Copernicus

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Hasil Penilaian		Nilai Akhir yang diperoleh (2+3):2
	Reviewer 1	Reviewer 2	
	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>
a	Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	2	2.5
b	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	6.6	7.5
c	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	6	7.5
d	Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	6	7.5
	<b>Total = (100%)</b>	20.6	25
	Nilai pengusul = (0.40 / 6) x nilai total =		1.52

Reviewer 1  
Tanda Tangan : 

Nama : Prof. Dr. Ir. Elok Zubaidah, MP  
NIP : 19590821 199303 2 001  
Pendidikan : S-3  
Jabatan : Guru Besar  
Unit Kerja : Universitas Brawijaya

Malang,  
Reviewer 2  
Tanda Tangan : 

Nama : Prof. Dr. Ir. Sudarminto Setyo Yuwono, M.App.Sc.  
NIP : 19631216 198803 1 002  
Pendidikan : S3  
Jabatan : Guru Besar  
Unit Kerja : Universitas Brawijaya