

**LEMBAR**  
**HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW**  
**KARYA ILMIAH : JURNAL TERINDEK SINTA 4**

**G. Identitas Karya Ilmiah**

Judul Karya Ilmiah : Judul: CFD Simulation of Air-Water on Stratified Flow Pattern in Horizontal Pipes.:  
 Penulis Karya Ilmiah : SUKAMTA, THOHARUDIN, DEDY MEILANTO NUGROHO  
 Nama Jurnal : Semesta Teknika  
 Jenis Jurnal : Jurnal Terindek Sinta 4  
 Nomor/Volume : 2/21  
 Edisi (bulan/tahun) : November 2018  
 Penerbit : Fakultas Teknik UMY  
 Url Web dokumen : <http://journal.umy.ac.id/index.php/st/article/view/4842>  
 Nomor ISSN : 2502-5481,

**H. Hasil Penilaian Peer Review :**

Komponen Yang Dinilai	Jurnal Terindek Sinta 4	Nilai Peer Review
i. Kelengkapan unsur isi buku (10%)	2,00	1,7
j. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	6,00	5,4
k. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	6,00	5,4
l. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	6,00	5,1
<b>Total = (100%)</b>	20,00	17,6
<b>Kontribusi Pengusul ( Penulis 1 dari 3 orang =</b>	60 % X 17,6	10,56

**I. Komentar Peer Review**

- Tentang kelengkapan unsur isi jurnal :  
 Unsur kelengkapan Karya Ilmiah cukup baik sesuai dengan judul penelitiannya.
- Tentang ruang lingkup dan kedalaman pembahasan :  
 Data dan gambar di rangkai dengan baik dan sangat jelas, Pembahasan sudah mengikuti referensi yang ada.
- Tentang kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi :  
 Data cukup lengkap dan metodologi cukup baik dan jelas.
- Tentang kelengkapan unsur dan kualitas penerbit :  
 Cukup baik, Kualitas penerbit Terindek Sinta 4.
- Indikasi plagiasi :  
 Similarity 12%, Tidak ada Indikasi Plagiasi
- Kesesuaian bidang ilmu :  
 Sesuai dengan Bidang Ilmu Penulis

Yogyakarta, 17 Januari 2020  
Reviewer

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

Unit kerja:Teknik Mesin, IST AKPRIND Yogyakarta

Jab. Akd. : Guru Besar ( 850AK)

LEMBAR  
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW  
KARYA ILMIAH : JURNAL TERINDEK SINTA 4

18

**G. Identitas Karya Ilmiah**

Judul Karya Ilmiah : Judul: CFD Simulation of Air-Water on Stratified Flow Pattern in Horizontal Pipes.  
 Penulis Karya Ilmiah : SUKAMTA, THOHARUDIN, DEDY MEILANTO NUGROHO  
 Nama Jurnal : Semesta Teknika  
 Jenis Jurnal : Jurnal Terindek Sinta 4  
 Nomor/Volume : 2/21  
 Edisi (bulan/tahun) : November 2018  
 Penerbit : Fakultas Teknik UMY  
 Url Web dokumen : <http://journal.umy.ac.id/index.php/st/article/view/4842>  
 Nomor ISSN : 2502-5481,

**H. Hasil Penilaian Peer Review :**

Komponen Yang Dinilai	Jurnal Terindek Sinta 4	Nilai Peer Review
i. Kelengkapan unsur isi buku (10%)	2,00	2
j. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	6,00	3
k. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	6,00	6
l. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	6,00	6
<b>Total = (100%)</b>	<b>20,00</b>	<b>17</b>
<b>Kontribusi Pengusul Penulis Pertrama =</b>	<b>60 % X</b>	

**I. Komentar Peer Review**

13. Tentang kelengkapan unsur isi buku :  
*Cukup*

14. Tentang ruang lingkup dan kedalaman pembahasan :  
*Tidak Jurnal hasil yang dapat di bandingkan  
 daya penelitian sendiri*

15. Tentang kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan teknologi :  
*Cukup*

16. Tentang kelengkapan unsur dan kualitas penerbit :

17. Indikasi plagiasi : *Tidak ditemukan*

18. Kesesuaian bidang ilmu : *sesuai*

Yogyakarta, .....  
 Reviewer

*[Signature]*  
 Prof. Dr. Samsul Ikamat, MSc, PhD  
 Unit kerja: Teknik Mesin UGM  
 Jab. Akd. : Guru Besar (.....AK)