

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

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Simulation of High Viscosity Gas-Liquid Two-Phase Flow in a Horizontal Mini Pipe  
 Penulis Jurnal Ilmiah : Sukamta  
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Semesta Teknika  
 b. Nomor/Volume : 2 / 22  
 c. Edisi (bulan/tahun) : November 2019  
 d. Penerbit : Fakultas Teknik UMY  
 e. url dokumen :  
<http://journal.umy.ac.id/index.php/st/article/view/8195/4984>

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah						Nilai Akhir Yang Diperoleh					
	Internasional Bereputasi	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	Nasional Terindeks DOAJ	Jurnal Nasional Terakreditasi Kemristekdikti Peringkat						
						1		2	3	4	5	6
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi buku (10%)								2	2			2
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)								6	5			5
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)								6	5			5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)								6	5			5
<b>Total = (100%)</b>								20	17			<b>17</b> 20 (100%)
<b>Kontribusi Pengusul Penulis Mandiri= 100%</b>												
<b>Komentar Peer Review</b>	<p>1. Tentang kelengkapan unsur isi buku ..... Artikel dipublikasikan dlm.....          Jurnal Semesta Teknika yg terindeks dlm SINTA 4,          &amp; artikel tlg mengikuti sistematika penulisan yg baik.</p> <p>2. Tentang ruang lingkup dan kedalaman pembahasan ..... Artikel dibahas scr          cukup mendalam dlm ruang lingkup bidang aliran          dua fase</p> <p>3. Tentang kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi..... Data yg          digunakan utk pembahasan tersedia dlm bentuk hasil          simulasi</p> <p>4. Tentang Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit..... Jurnal diterbitkan oleh          FT UMY dan telah memenuhi kelengkapan unsur          penerbitan yg baik</p>											

Surakarta, 1 Maret 2020

Reviewer 1

  
 Dwi Arias Himawati

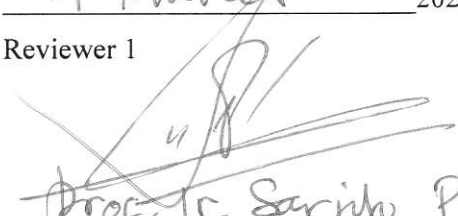
Jabatan Akadwemik : Guru Besar  
 Asal PT : Univ. Sebelas Maret

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

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Simulation of High Viscosity Gas-Liquid Two-Phase Flow in a Horizontal Mini Pipe  
 Penulis Jurnal Ilmiah : Sukamta  
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Semesta Teknika  
 b. Nomor/Volume : 2 / 22  
 c. Edisi (bulan/tahun) : November 2019  
 d. Penerbit : Fakultas Teknik UMY  
 e. url dokumen :  
<http://journal.umy.ac.id/index.php/st/article/view/8195/4984>

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah						Nilai Akhir Yang Diperoleh						
	Internasional Bereputasi	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	Nasional Terindeks DOAJ	Jurnal Nasional Terakreditasi Kemristekdikti Peringkat							
						1		2	3	4	5	6	
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi buku (10%)									2				2
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)									6				5
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)									6				6
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)									6				5
<b>Total = (100%)</b>									20				18
<b>Kontribusi Pengusul Penulis Mandiri= 100%</b>													20 (100%)
<b>Komentar Peer Review</b>	1. Tentang kelengkapan unsur isi buku ..... <i>Unsur penulisan Karya Ilmiah lengkap, porsi teori memadai</i> 2. Tentang ruang lingkup dan kedalaman pembahasan ..... <i>Ruang lingkup sesuai bidang penulis</i> 3. Tentang kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi ..... <i>Data disajikan secara lengkap, tingkat kemutakhiran lengkap dan lengkap</i> 4. Tentang Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit ..... <i>Unsur isi paper lengkap dan penerbit terakreditasi Semesta 3.</i>												

1 Maret 2020  
 Reviewer 1  
  
 Prof. Dr. Sarjito Ph.D.  
 NIDN: 0610116204.  
 Jabatan Akadwemik : GB.  
 Asal PT : UMS