

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

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : THE ALTERNATIVE BINARY GEOTHERMAL POWER-PLANT DESIGN TO UTILIZE THE WASTE HEAT IN LAHENDONG PLANT  
 Penulis Jurnal Ilmiah : Eli Kumolosari, S.T., M.Eng.  
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Jurnal Angkasa  
 b. Nomor/Volume : Vol 12, No 2  
 c. Edisi (bulan/tahun) : November 2020  
 d. Penerbit : P3M STTA Yogyakarta  
 e. url dokumen : <http://ejournals.stta.ac.id/index.php/angkasa/article/view/726/pdf>

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			1,95
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)									6			5,91
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)									6			5,85
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)									6			5,95
<b>Total = (60%x20)</b>									20			<b>19,66</b>
<b>Kontribusi Pengusul (Penulis 1 dari 4 penulis)</b>												<b>11,798</b> (60%x20)
<b>Komentar Peer Review</b>	1. Tentang kelengkapan unsur isi buku ..... <i>Lengkap, unsur-unsur jurnal ilmiah terpenuhi</i> 2. Tentang ruang lingkup dan kedalaman pembahasan ..... <i>Pembahasan dilakukan dengan mendalam dan sesuai bidang dengan ruang lingkup bahasan yang baik.</i> 3. Tentang kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi..... <i>Sudah menggunakan metodologi yang sesuai untuk menghasilkan data yang baik.</i> 4. Tentang Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit..... <i>Kualitas penerbit baik, terindeks Sinta 4.</i>											

Yogyakarta, 09 Desember 2020.

Reviewer 1

*[Signature]*

(Fajar Nugroho, S.T., M.Eng.)

Unit kerja: Departemen Teknik Mesin

STT. Adisufijito.

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

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : THE ALTERNATIVE BINARY GEOTHERMAL POWER-PLANT DESIGN TO UTILIZE THE WASTE HEAT IN LAHENDONG PLANT  
 Penulis Jurnal Ilmiah : Eli Kumolosari, S.T., M.Eng.  
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Jurnal Angkasa  
 b. Nomor/Volume : Vol 12, No 2  
 c. Edisi (bulan/tahun) : November 2020  
 d. Penerbit : P3M STTA Yogyakarta  
 e. url dokumen : <http://ejournals.stta.ac.id/index.php/angkasa/article/view/726/pdf>

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			1,9
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)									6			5,8
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)									6			5,92
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)									6			5,87
<b>Total = (60%x20)</b>									20			<b>19,99</b>
<b>Kontribusi Pengusul (Penulis 1 dari 4 penulis)</b>												<b>11,694 (60%x20)</b>
<b>Komentar Peer Review</b>	1. Tentang kelengkapan unsur isi buku ..... <u>Lengkap</u> ..... 2. Tentang ruang lingkup dan kedalaman pembahasan ..... <u>Pembahasan baik dan mendalam</u> ..... 3. Tentang kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi..... <u>Data cukup, metode sesuai</u> ..... 4. Tentang Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit..... <u>Baik, terindeks Sinta 4</u> .....											

Yogyakarta, 4 Des 2020

Reviewer 2

(NURFI ALIMADI, S.T., M.Eng.)

Unit kerja: Departemen Teknik Mesin