

**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 : Bahrul Jalaali
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Jurnal Ilmiah " ANGKASA"
 b. Nomor/Volume : Volume 12, Nomor 2
 c. Edisi (bulan/tahun) : November 2020
 d. Penerbit : LPPM Institut Teknologi Dirgantara Adisujipto
 e. url dokumen : <https://ejournals.itda.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
a. Kelengkapan unsur isi buku (10%)	<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 type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	2	1,5
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)											6	5,85
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)											6	5,85
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)											6	5,85
Total = (100%)											20	19,5
Kontribusi Pengusul (Penulis Kedua dan korespondensi dari 4 Penulis)											8 (40%)	8
Komentar Peer Review	<p>1. Tentang kelengkapan unsur isi buku</p> <p>unsur-unsur isi buku sudah lengkap dan memenuhi persyaratan dan kaidah dari jurnal ilmiah</p> <p>2. Tentang ruang lingkup dan kedalaman pembahasan</p> <p>Pembahasan sudah dilakukan cukup mendalam dan sesuai dengan ruang lingkup dan bidang penulis.</p>											

	<p>3. Tentang kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi..... Data yg digunakan jumlahnya memadai dan cukup valid. Metodologi yg digunakan sesuai dengan topik bahasan.</p> <p>4. Tentang Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit..... Sudah bagus dan lengkap, serta sudah terakreditasi sinta 4.</p>
--	--

Yogyakarta, Februari 2022
Reviewer I



(Fajar Nugroho, ST, MEng)

Unit kerja: ITDA

**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 : Bahrul Jalaali
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Jurnal Ilmiah " ANGKASA"
 b. Nomor/Volume : Volume 12, Nomor 2
 c. Edisi (bulan/tahun) : November 2020
 d. Penerbit : LPPM Institut Teknologi Dirgantara Adisutjipto
 e. url dokumen : <https://ejournals.itda.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		
a. Kelengkapan unsur isi buku (10%)	<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 type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	2	2
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)													6	6
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)													6	5,5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)													6	5,5
Total = (100%)													20	19
Kontribusi Pengusul (Penulis Kedua dan korespondensi dari 4 Penulis)													8 (40%)	7,6 (40%)
Komentar Peer Review	<p>1. Tentang kelengkapan unsur isi bukuPenulisan artikel sudah sesuai dengan panduan. Pendahuluan, metode, pembahasan dan kesimpulan sudah ditulis secara sistematis.....</p> <p>2. Tentang ruang lingkup dan kedalaman pembahasan Cakupan pembahasan menarik dan mendalam dalam konteks perancangan yang melibatkan isu terkini mengenai teknologi panas bumi.....</p>													

	<p>.....</p> <p>3. Tentang kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi.....</p> <p>Data yang disajikan sudah mengikuti pembahasan yang dinyatakan dan metodologi yang dilakukan.</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>4. Tentang Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit.....</p> <p>* Terdapat kesesuaian artikel dengan bidang ilmu penulis. Kualitas penerbit baik ditunjukkan dengan indeks yang baik (SINTA 9).</p>
--	---

Yogyakarta, 16 Februari 2022
Reviewer 2



(Catur Budi W.S.T., M.T.)

Unit kerja: ITDA