

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

Judul Artikel Ilmiah : Exploring optimal timing for remanufacturing based on replacement theory  
 Jumlah Penulis : 4 Orang  
 Status Pengusul : Penulis-Pertama/ Penulis ke-2/ Penulis Korespondensi\*\*  
 Identitas Jurnal Ilmiah :

a. Nama Jurnal : CIRP Annals Manufacturing  
 b. Nomor ISSN : 0007-8506  
 c. Volume, Nomor, Bulan, Tahun : Vol. 65, Issue 1, 2016  
 d. Penerbit : Elsevier  
 e. DOI Artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.1016/j.cirp.2016.04.064>  
 f. Alamat Web Jurnal : <http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0007850616300646>  
 g. Terindeks di : Scimagojr, Thomson Reuters WoS, Scopus, Q1

Kategori Publikasi (beri  $\checkmark$  kategori yang tepat)

$\checkmark$

Jurnal Internasional Bereputasi (SJR > 0.10/ JIF WoS > 0.05)  
 Jurnal Internasional Bereputasi (SJR  $\leq$  0.10/ JIF WoS  $\leq$  0.05)  
 Jurnal Internasional (Tidak Terindeks SJR)

**I. Hasil Penilaian Validasi**

No.	ASPEK	URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN
1.	Indikasi Plagiasi	<i>Similarity index 6% dengan indeks hanya 1%</i>
2.	Linearitas	<i>Sangat memenuhi bidang Ilmiah</i>

**II. Hasil Penilaian Peer Reviewer**

No	Komponen Yang dinilai		Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah (isikan di kolom yang sesuai)			Nilai akhir yang diperoleh (NA)
			Jurnal Internasional Bereputasi (SJR > 0.10/ JIF WoS > 0.05)	Jurnal Internasional Bereputasi (SJR $\leq$ 0.10/ JIF WoS $\leq$ 0.05)	Jurnal Internasional (Tidak Terindeks SJR)	
1	Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal	10%	4			4
2	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	30%	12			12
3	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi	30%	12			12
4	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit	30%	12			12
<b>Total</b>		<b>100%</b>	<b>40</b>			<b>40</b>
Nilai Pengusul (NA $\times$ BP***) = ..... $40 \times \frac{0,4}{3}$ ..... = 5,33'						

**KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW \***

1	Kelengkapan dan kesesuaian unsur	<i>Kelengkapan dan ketepatan untuk tipe subjek &amp; form lengkap dan sistematis</i>
2	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	<i>Pembahasan muci, mendalam dan sangat argumentatif</i>
3	Kecukupan dan kemutakhiran data dan metodologi	<i>Kecukupan dan kemutakhiran data dan metodologi lengkap mendalam dan lengkap</i>
4	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit	<i>Di terbitkan pada jurnal bereputasi ga</i>

Padang,

2021

Penilai 1 / 2 \*\*)

**Keterangan:**

*\*Dinilai oleh dua Reviewer Terpisah*

*\*\*Coret yang tidak perlu*

*\*\*\*Bobot Peran (BP): Disesuaikan dengan ketentuan PO 2019*

*Anggota = 0.4 dibagi jumlah anggota*

Tanda Tangan :



Nama : Prof. Dr. Ir. Alizar Hasan, M.Eng.  
NIP / NIDN : 195312181980031002/ 0018125302  
Unit Kerja : Fakultas Teknik  
Bidang Ilmu : Teknik Industri  
Jabatan Pangkat : Guru Besar, Pembina Utama Madya, IV.d



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

Judul Artikel Ilmiah : Exploring optimal timing for remanufacturing based on replacement theory  
 Jumlah Penulis : 4 Orang  
 Status Pengusul : Penulis Pertama/ Penulis ke-2/ Penulis Korespondensi\*\*  
 Identitas Jurnal Ilmiah :

a. Nama Jurnal : CIRP Annals Manufacturing  
 b. Nomor ISSN : 0007-8506  
 c. Volume, Nomor, Bulan, Tahun : Vol. 65, Issue 1, 2016  
 d. Penerbit : Elsevier  
 e. DOI Artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.1016/j.cirp.2016.04.064>  
 f. Alamat Web Jurnal : <http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0007850616300646>  
 g. Terindeks di : Scimagojr, Thomson Reuters WoS, Scopus, Q1

Kategori Publikasi (beri  kategori yang tepat)

<input checked="" type="checkbox"/>	Jurnal Internasional Bereputasi (SJR > 0.10/ JIF WoS > 0.05)
<input type="checkbox"/>	Jurnal Internasional Bereputasi (SJR ≤ 0.10/ JIF WoS ≤ 0.05)
<input type="checkbox"/>	Jurnal Internasional (Tidak Terindeks SJR)

**I. Hasil Penilaian Validasi**

No.	ASPEK	URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN
1.	Indikasi Plagiasi	similarity 6% dengan indikasi hanya 14
2.	Linearitas	seuai dengan bidang teknik industri

**II. Hasil Penilaian Peer Reviewer**

No	Komponen Yang dinilai		Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah (isikan di kolom yang sesuai)			Nilai akhir yang diperoleh (NA)
			Jurnal Internasional Bereputasi (SJR > 0.10/ JIF WoS > 0.05)	Jurnal Internasional Bereputasi (SJR ≤ 0.10/ JIF WoS ≤ 0.05)	Jurnal Internasional (Tidak Terindeks SJR)	
1	Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal	10%	4			4
2	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	30%	12			12
3	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi	30%	12			4
4	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit	30%	12			12
	<b>Total</b>	100%	40			39
Nilai Pengusul (NA × BP <sup>***</sup> ) = ..... 39 ..... × ..... $\frac{0.4}{3}$ ..... = 5,2						

**KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW \*)**

1	Kelengkapan dan kesesuaian unsur	semua unsur sudah dilengkapi secara sistematis
2	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	uraian sangat rinci dan mendalam baik pembahasannya maupun argumentasinya
3	Kecukupan dan kemutakhiran data dan metodologi	studi kasus yang diuraikan secara lengkap dengan data yang mutakhir
4	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit	diterbitkan jurnal bereputasi Q1

Padang, 01 September 2021

Penilai 4 / 2 \*\*)

Keterangan:

\*Dinilai oleh dua Reviewer Terpisah

\*\*Coret yang tidak perlu

\*\*\*Bobot Peran (BP): Disesuaikan dengan ketentuan

Anggota = 0.4 dibagi jumlah anggota

Tanda Tangan :



Nama : Prof. Dr. Rika Ampuh Hadiguna  
 NIP / NIDN : 197307231999031003/ 0023077311  
 Unit Kerja : Fakultas Teknik  
 Bidang Ilmu : Teknik Industri  
 Jabatan Pangkat : Guru Besar, Pembina Tk. I, IV.b