

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

Judul Chapter (Bab) : A New Methodology for Integration of End-of-Life Option Determination and Disassemblability Analysis

Jumlah Penulis : 3 Orang

Status Pengusul : Penulis Pertama/ Penulis ke- / Penulis Korespondensi**

Identitas Book Chapter :

a. Judul Buku : Treatise on Sustainability Science and Engineering

b. ISBN : 978-94-007-6228-2 (Print), 978-94-007-6229-9 (Online)

c. Tahun Terbit : 2013

d. Penerbit : Springer, Dordrecht

e. Jumlah Halaman : XIII, 338

f. Alamat Repository : https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-94-007-6229-9_3

Kategori Publikasi (beri \checkmark kategori yang tepat) \checkmark Internasional
Nasional

I. Hasil Penilaian Validasi

No.	ASPEK	URAIAN / KOMENTAR PENILAIAN
1.	Indikasi Plagiasi	<i>Similarity 21%</i>
2.	Linearitas	<i>Sangat linear karena sesuai dengan bidang ilmu.</i>

II. Hasil Penilaian Peer Reviewer

No.	Komponen Yang dinilai	Nilai Maksimal Book Chapter (isikan di kolom yang sesuai)		Nilai akhir yang diperoleh
		Internasional	Nasional	
1	Kelengkapan unsur isi karya (10%)	1.5		<i>1.5</i>
2	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	4.5		<i>4.5</i>
3	Kecukupan dan kemutakhiran data / informasi dan metodologi (30%)	4.5		<i>4.0</i>
4	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbitan (30%)	4.5		<i>4.0</i>
	Total (100%)	15		<i>14.0</i>
	Nilai Pengusul (NA × BP***) = ...<i>14.0</i>..... × ...<i>0.6</i>..... = <i>8.4</i>			


KOMENTAR / ULASAN PEER REVIEW *)

1	Kelengkapan dan kesesuaian unsure	<i>Artikel & tulis lengkap dan Estand</i>
2	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	<i>Pembahasan jelas & cara rinci</i>
3	Kecukupan dan kemutakhiran data dan metodologi	<i>data dan metodologi cukup memadai</i>
4	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit	<i>& terbitkan Publisher berreputasi</i>

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: BOOK CHAPTER***

Judul Chapter (Bab) : A New Methodology for Integration of End-of-Life Option Determination and Disassemblability Analysis
 Jumlah Penulis : 3 Orang
 Status Pengusul : Penulis Pertama/ Penulis ke- / Penulis Korespondensi**
 Identitas Book Chapter :

a. Judul Buku : Treatise on Sustainability Science and Engineering
 b. ISBN : 978-94-007-6228-2 (Print), 978-94-007-6229-9 (Online)
 c. Tahun Terbit : 2013
 d. Penerbit : Springer, Dordrecht
 e. Jumlah Halaman : XIII, 338
 f. Alamat Repository : https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-94-007-6229-9_3
 PT; Web Chapter

Kategori Publikasi (beri \checkmark kategori yang tepat)

\checkmark	Internasional
	Nasional

I. Hasil Penilaian Validasi

No.	ASPEK	URAIAN / KOMENTAR PENILAIAN
1.	Indikasi Plagiasi	Similarity 21% dan dibawah 1% semua yg terdeteksi
2.	Linearitas	sangat sesuai bidang ilmu

II. Hasil Penilaian Peer Reviewer

No.	Komponen Yang dinilai	Nilai Maksimal Book Chapter (isikan di kolom yang sesuai)		Nilai akhir yang diperoleh
		Internasional	Nasional	
1	Kelengkapan unsur isi karya (10%)	1.5		1.5
2	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	4.5		4
3	Kecukupan dan kemutakhiran data / informasi dan metodologi (30%)	4.5		4
4	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbitan (30%)	4.5		4
	Total (100%)	15		13.5
Nilai Pengusul (NA x BP***) =13.5.....x...0.6..... = 8.1				
KOMENTAR / ULASAN PEER REVIEW *				
1	Kelengkapan dan kesesuaian unsure	Artikel ditulis dengan susunan bab yang lengkap dan sistematis		
2	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	Model dan penerapan sudah di jelaskan secara rinci		
3	Kecukupan dan kemutakhiran data dan metodologi	Ada data yang mematai untk sehap lang kah		
4	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit	Diterbitkan publisher reputasi		

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