

LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG (PEER REVIEW)
KARYA ILMIAH: Book Chapter

Judul Artikel Ilmiah : Characteristic of Coal Stockpile in Lowland and the Effect to Environment
 Penulis Artikel Ilmiah : Rusdianasari, Susila Arita, Eddy Ibrahim and Ngudiantoro
 Identitas Book Chapter: a. Nama Buku : Recent Trends in Physics of Material Science and Technology
 https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-981-287-128-2_14
 b. Nomor/Volume/Hal : (SSMATERIALS, volume 204)/ 221-243
 c. ISBN/Tahun : 978-981-287-127-5/2014
 d. Penerbit : Springer, Singapore
 e. DO I: https://doi.org/10.1007/978-981-287-128-2_14

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi

- (Beri pada kategori yang tepat)
- Jurnal Ilmiah Internasional
 - Jurnal Nasional Terakreditasi
 - Jurnal Nasional Tidak Terakreditasi
 - Jurnal Nasional Terindeks DOAJ dll

Book chapter

I. Hasil Penilaian Validasi:

No.	ASPEK	URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN
1	Indikasi Plagiasi	<i>Belum ada indikasi plagiasi</i>
2	Linieritas	<i>Sudah sesuai dgn bidang ilmu</i>

II. Hasil Penilaian Peer Review:

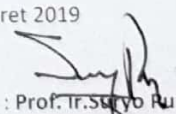
Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah (Isikan di kolom yang sesuai)					Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	Nasional Terindeks DOAJ dll	
					<i>Book chapter</i>	
Kelengkapan dan Kesesuaian unsur isi jurnal (10 %)					<i>5%</i>	<i>0,125</i>
Ruang Lingkup an kedalaman pembahasan (30 %)					<i>25%</i>	<i>3,125</i>
Kecukupan dan Kemutakhiran data/Informasi dan metodologi (30 %)					<i>30%</i>	<i>4,5</i>
Kelengkapan unsur dan Kualitas penerbit (30 %)					<i>30%</i>	<i>4,5</i>
Total = (100 %)						<i>13,5</i>
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota Utama)	<i>Penulis kedua dari 4 penulis = 1,18</i>					

KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW

- Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur	<i>Perlu ada keringkasan dari penelitian ini</i>
- Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan	<i>Perlu pembahasan yg lebih mendalam menggunakan literatur yg ada</i>
- Kecukupan dan Kemutakhiran Data & Metodologi	<i>Data sudah cukup banyak</i>
- Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit	<i>Kualitas penerbit sudah bagus</i>

Yogyakarta, Maret 2019

Penilai



Nama : Prof. Tr. Suryo Purwono, MA.Sc., Ph.D
 NIP : 196111191986011001
 Unit Kerja : Departemen Teknik Kimia UGM
 Bidang Ilmu : Teknik Kimia
 Jabatan/Pangkat : Profesor/IVc

LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG (PEER REVIEW)
KARYA ILMIAH: Book Chapter

Buku Referensi

Judul Artikel Ilmiah : Characteristic of Coal Storage in Lowland and the Effect to Environment
 Penulis Artikel Ilmiah : Rusdianingsih, Susila Anita, Eddy Ibrahim and Ngudiantoro
 Identitas Book Chapter: a. Nama Buku : Recent Trends in Physics of Material Science and Technology
 https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-981-287-128-2_14
 b. Nomor/Volume/Hal : (SSMATERIALS, volume 204)/ 221-243
 c. ISBN/Tahun : 978-981-287-127-5/2014
 d. Penerbit : Springer, Singapore
 e. DO I: https://doi.org/10.1007/978-981-287-128-2_14

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi
 (Beri \checkmark pada kategori yang tepat) Jurnal Ilmiah Internasional
 Jurnal Nasional Terakreditasi
 Jurnal Nasional Tidak Terakreditasi
 Jurnal Nasional Terindeks DOAJ dll

Buku Referensi (Internasional) 100%

I. Hasil Penilaian Validasi:

No.	ASPEK	URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN
1	Indikasi Plagiasi	Tidak ada plagiasi sebagai buku referensi! [Turnitin] < 10%
2	Linieritas	Sejalan sebagai Buku Ilmiah dan Referensi: 2: Big Energy, 4: BB.

II. Hasil Penilaian Peer Review:

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah (Isikan di kolom yang sesuai)					Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	Nasional Terindeks DOAJ dll	
Kelengkapan dan Kesesuaian unsur isi jurnal (10 %)	3,05	/				3,05
Ruang Lingkup dan kedalaman pembahasan (30 %)	8,95	/				8,95
Kecukupan dan Kemutakhiran data/Informasi dan metodologi (30 %)	9,10	/				9,10
Kelengkapan unsur dan Kualitas penerbit (30 %)	9,0	/				9,0
Total = (100 %)	30,1	/				30,1
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota Utama)	Penulis (bukan) urut ke-2 dari 4 penulis $\rightarrow \frac{40\%}{3}$ [4,01]					

KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW

- Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur	Cukup lengkap/besok sebagai referensi dengan unsur ² ilmiah yang memadai pula.
- Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan	Ruang lingkup penulis juga sudah sesuai dengan kedalaman pembahasan yang memadai pula.
- Kecukupan dan Kemutakhiran Data & Metodologi	Data cukup mutakhir, khususnya untuk big energy Buku Baru.
- Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit	Penerbit Springer (Canggih). sudah ok!

Depok, 26/03/2020
 Penilai

Nama : Prof. Ir. Setijo Bismo, DEA
 NIP : 196005141986031001
 Unit Kerja : Departemen Teknik Kimia-FTUI
 Bidang Ilmu : Teknik Kimia
 Jabatan/Pangkat : Guru Besar / IVE