

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

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : **Sustainable construction practices in the execution of infrastructure projects: The extent of implementation**

Jumlah Penulis : **Empat (4) Orang**

Status Pengusul : **Penulis pertama**/penulis ke **1**/ penulis tunggal

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : **Smart and Sustainable Built Environment (SASBE)**

b. Nomor ISSN : **2046-6099**

c. Volume, nomor, bulan, tahun: **23 March 2020 (Open access)**

d. Penerbit : **Emerald**

e. DOI artikel (jika ada): **DOI 10.1108/SASBE-07-2019-0086**

f. Alamat web Jurnal:

<https://www.emerald.com/insight/content/doi/10.1108/SASBE-07-2019-0086/full/html>

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri  pada kategori yang tepat)

**V Jurnal Ilmiah Internasional / Internasional bereputasi**

**Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi**

**Jurnal Ilmiah Nasional/Nasional terindeks di DOAJ, CABI, COPERNICUS**

Hasil Penilaian Peer Review:

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional/ internasioanal bereputasi <input checked="" type="checkbox"/> 40	Nasional Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasional <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi buku (10%)	4			4
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			11
c. Kecukupan dan Kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			11
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12			12
<b>Total = (100%)</b>	<b>40</b>			<b>38</b>
<b>Nilai Pengusul = <math>0,6 \times 30 =</math></b>	<b>22,8</b>			

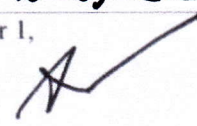
Catatan Penilaian Artikel oleh Reviewer:

(1) Kelengkapan unsur → *trapt: abstract, Introduction, Literature Review, Research Method, Results and Discussion, Conclusions and Recommendations* → semua unsur lengkap → memenuhi syarat

(2) Ruang Lingkup dan kedalaman = *Definisi Sustainable Const, Regulation, Requirement to apply sustainable construction* → dibahas dgn baik.

(3) Kelengkapan Data dan Metodologi → *Research Method memakai Qualitative Data dan survey terhadap respondent*

Semarang, 10-09-2021

(4) Kualitas jurnal → <i>Emerald SASBE journal International Bereputasi</i>	Reviewer I, 
	<b>Prof. Ir. M. Agung Wibowo, M.M., M.Sc., Ph.D</b>
	NIP.
	Unit kerja : Fakultas Teknik, Universitas Diponegoro

2

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

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : **Sustainable construction practices in the execution of infrastructure projects: The extent of implementation**

Jumlah Penulis : **Empat (4) Orang**

Status Pengusul : **Penulis pertama**/penulis ke ...../ penulis tunggal

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : **Smart and Sustainable Built Environment (SASBE)**  
 b. Nomor ISSN : **2046-6099**  
 c. Volume, nomor, bulan, tahun: **23 March 2020 (Open access)**  
 d. Penerbit : **Emerald**  
 e. DOI artikel (jika ada): **DOI 10.1108/SASBE-07-2019-0086**  
 f. Alamat web Jurnal:

<https://www.emerald.com/insight/content/doi/10.1108/SASBE-07-2019-0086/full/html>

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah  
(beri √ pada kategori yang tepat)

g. Teindeks di Scimagojr/ EBSCO/ Scopus  
 **Jurnal Ilmiah Internasional / Internasional bereputasi**  
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi  
 Jurnal Ilmiah Nasional/Nasional terindeks di DOAJ, CABI, COPERNICUS


Hasil Penilaian Peer Review:

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional/ internasioanal bereputasi <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasional <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi buku (10%)	5			5
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			11
c. Kecukupan dan Kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	11			11
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12			12
<b>Total = (100%)</b>	<b>40</b>			<b>39</b>
<b>Nilai Pengusul = <math>0,6 \times 39 =</math></b>	<b>23,4</b>			

Catatan Penilaian Artikel oleh Reviewer :

*kelengkapan dan isi jurnal sudah sesuai dengan tema jurnal sustainable construction. kedalaman pembahasan sangat baik, dengan studi kasus proyek di Indonesia. linearitas sesuai dengan bidang ilmu.*

Pekanbaru, 06 september 2021

	Reviewer 2, 
	<b>Prof. DR. Ir. Ari Sandhyavitri, MSc., IPM</b>
	NIP. 19680127 199512 1001
	Unit kerja: Fakultas Teknik, Jurusan Teknik Sipil, Universitas Riau