

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

Judul Karya Ilmiah (paper) : Achieving Sustainability Through Industrial Revolution 4.0: An Example in a Small Company in Surabaya

Jumlah Penulis : 2 orang

Nama Penulis : 1. Richard Husada; 2. **Ig Jaka Mulyana (2020)**

Status Pengusul : penulis pertama / penulis ke-2 / penulis korespondensi \*\*

Identitas Prosiding :

a. Judul Prosiding : **The 3<sup>rd</sup> International Conference on Eco Engineering Development' series 426, 2020**

b. ISBN / ISSN \*\* :

c. Tahun Terbit, Tempat Pelaksanaan : 12 March 2020, Solo

d. Penerbit/organized by : IOP Publishing

e. Url untuk menelusuri : <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1755-1315/426/1/012139>

f. Url menuju artikel : <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1755-1315/426/1/012139/pdf>

g. Terindeks di (jika ada)\*\*\* :

Kategori Publikasi Makalah (beri tanda  $\checkmark$  pada kategori yang tepat) :  **Prosiding Forum Ilmiah Internasional**  
 Prosiding Forum Ilmiah Nasional

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen yang Dinilai		Nilai Maksimal Prosiding: 15 kredit		Nilai Akhir yang Diperoleh:
		Internasional <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional <input type="checkbox"/>	
a.	Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi buku (10%)	1,5		0,8
b.	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	4,5		3,8
c.	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	4,5		3,7
d.	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	4,5		3,4
Total = (100 %)		15		11,7
Kontribusi Pengusul (Penulis pertama/Anggota/ Utama*)				40% x 11,7 = <u>4,68</u>

KOMENTAR PEER REVIEW:

- a. Kelengkapan dan kesesuaian unsur: *Paper cukup lengkap dan ada kesesuaian unsur*
- b. Ruang lingkup & kedalaman pembahasan: *Ruang lingkup pembahasan cukup baik. Analisis pembahasan cukup mendalam*
- c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi: *Data cukup lengkap dan metodologi disusun dengan baik*
- d. Kelengkapan unsur & kualitas penerbit: *Kualitas penerbit cukup baik*
- e. Indikasi plagiasi: *Secara umum tidak ditemukan unsur plagiasi*
- f. Kesesuaian (linearitas) bidang ilmu: *paper ini sesuai dengan bidang ilmu yang diteliti*

Surabaya, 18/01/2021  
Reviewer 1,

*Suhardi*

Prof. Dr. Ir. Bambang Suhardi, ST, MT, IPM

NIDN: 0020057405

Unit kerja: Prodi T. Industri UNS

Jabatan Akademik: Guru Besar

\*Dinilai oleh dua Reviewer secara terpisah

\*\* coret yang tidak perlu

\*\*\* terindeks di terindeks pada Scimagojr dan Scopus, IEEE Explore, SPIE

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

Judul Karya Ilmiah (paper) : Achieving Sustainability Through Industrial Revolution 4.0: An Example in a Small Company in Surabaya  
 Jumlah Penulis : 2 orang  
 Nama Penulis : 1. Richard Husada; **2. Ig Jaka Mulyana (2020)**  
 Status Pengusul : penulis pertama / penulis ke-2 / penulis korespondensi \*\*  
 Identitas Prosiding : a. Judul Prosiding : The 3<sup>rd</sup> Intrntional Conference on Eco Engineering Development' series 426, 2020  
 b. ISBN / ISSN \*\* :  
 c. Tahun Terbit, Tempat Pelaksanaan : 12 March 2020, Solo  
 d. Penerbit/organized by : IOP Publishing  
 e. Url untuk menelusuri : <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1755-1315/426/1/012139>  
 f. Url menuju artikel : <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1755-1315/426/1/012139/pdf>  
 g. Terindeks di (jika ada)\*\*\* :

Kategori Publikasi Makalah (beri tanda  pada kategori yang tepat) :  **Prosiding Forum Ilmiah Internasional**  
 Prosiding Forum Ilmiah Nasional

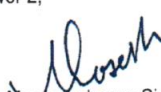
Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen yang Dinilai	Nilai Maksimal Prosiding: 15 kredit		Nilai Akhir yang Diperoleh:
	Internasional <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi buku (10%)	1,5		1
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	4,5		4
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	4,5		3,5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	4,5		3,5
<b>Total = (100 %)</b>	<b>15</b>		<b>12</b>
<b>Kontribusi Pengusul (Penulis pertama/Anggota/ Utama*)</b>			40% x 12= 4,8

KOMENTAR PEER REVIEW:

- a. Kelengkapan dan kesesuaian unsur: Prosiding ini cukup lengkap dan unsurnya sesuai  
 b. Ruang lingkup & kedalaman pembahasan: Ruang lingkup pembahasan cukup sesuai dan analisisnya detail dan mendalam  
 c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi: informasi yang digunakan memadai serta menggunakan metodologi yang sesuai  
 d. Kelengkapan unsur & kualitas penerbit: Unsur penerbit lengkap dan mempunyai kualitas yang memadai  
 e. Indikasi plagiasi: Artikel tidak ada indikasi plagiarisme. Similarity kurang dari 20%  
 .....  
 f. Kesesuaian (linearitas) bidang ilmu: Artikel sesuai dengan bidang ilmu yang ditekuni  
 .....

Surabaya, 27 Januari 2021  
Reviewer 2,

  
 Prof. Ir. Moses Laksono Singgih M.Sc Ph.D  
 NIDN: 0017085916  
 Unit kerja: DTSI ITS Surabaya  
 Jabatan Akademik: Guru Besar  
 Bidang Ilmu: Teknik Industri

\*Dinilai oleh dua Reviewer secara terpisah

\*\* coret yang tidak perlu

\*\*\* terindeks di terindeks pada Scimagojr dan Scopus, IEEE Explore, SPIE