

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Impact of Enhanced Enterprise Resource Planning (ERP) on Firm Performance through Green Supply Chain Management

Penulis Jurnal Ilmiah : **Zeplin Jiwa Husada Tarigan**, Hotlan Siagian and Ferry Jie

Jumlah penulis : 3 orang

Status Pengusul : penulis pertama / penulis korespondensi

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Sustainability  
 b. Nomor ISSN : 2071-1050  
 c. Vol.,no.,bulan,tahun : 13, 8, 2021  
 d. Penerbit : MDPI AG, Switzerland  
 e. DOI artikel : <https://doi.org/10.3390/su13084358>  
 f. Alamat web jurnal : <https://www.mdpi.com/2071-1050/13/8/4358>  
<http://repository.petra.ac.id/id/eprint/19159>  
 g. Terindeks di : Scopus (Scimagojr)

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  **Jurnal Ilmiah Internasional / internasional bereputasi**  
 (beri ✓ pada kategori yang tepat)  Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi  
 Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah 40 x 60 %			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasional Tidak Terakreditasi <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	2,4			2,4
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	7,2			6,0
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)	7,2			7,2
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	7,2			6,5
<b>Total = (100%)</b>	<b>24</b>			
<b>Nilai Pengusul =</b>				<b>22,1</b>
Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :				
1. Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur : Publikasi ini lengkap dan sesuai unturnya dari judul, abstrak, pendahuluan, tinjauan literatur, metode riset, hasil dan pembahasan, konklusi, dan daftar referensinya.				

2. Tentang ruang lingkup & kedalaman pembahasan : Tujuan penelitian tidak sesuai dengan judul artikel. Ada dua variabel yang tidak ada di judul artikel, tetapi diteliti dan dibahas. Ada beberapa indikator variabel GSCM yang tidak tepat untuk mengukur, misalnya: *cooperation with suppliers*, *policy management*, dan *government regulations*. Konsep *Enhanced ERP* tidak jelas apa yang akan diukur dan demikian juga indikator pengukurnya.
3. Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi : Metode *sampling* dan analisis yang dilakukan telah memenuhi kecukupan dan kemutakhiran dari suatu penelitian ilmiah.
4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit : Memiliki ISSN. Artikel diterbitkan di jurnal internasional bereputasi (terindeks Scopus dan berfaktor dampak SJR = 0,61). Ruang lingkup artikel tidak sesuai dengan ruang lingkup jurnal yaitu *energy, environmental science, and social sciences*.
5. Indikasi plagiasi : Ada indikasi plagiasi sendiri dengan publikasi di:  
- <https://www.igi-global.com/gateway/article/243703>
6. Kesesuaian bidang ilmu : Artikel ini sesuai dengan bidang ilmu ybs tekuni yaitu *supply chain management*.

Surabaya, 10 Januari 2022  
Reviewer



Prof. Dr. Drs. Ec. Eddy Madiono Sutanto, M.Sc.  
NIP. 91022  
Unit kerja : U. K. Petra  
Jbt. Akademik : Guru Besar  
Bidang Ilmu : Manajemen

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Impact of Enhanced Enterprise Resource Planning (ERP) on Firm Performance through Green Supply Chain Management

Penulis Jurnal Ilmiah : **Zeplin Jiwa Husada Tarigan**, Hotlan Siagian and Ferry Jie

Jumlah penulis : 3 orang

Status Pengusul : penulis pertama / penulis korespondensi

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : Sustainability
- b. Nomor ISSN : 2071-1050
- c. Vol.,no.,bulan,tahun : 13, 8, 2021
- d. Penerbit : MDPI AG, Switzerland
- e. DOI artikel : <https://doi.org/10.3390/su13084358>
- f. Alamat web jurnal :   
<https://www.mdpi.com/2071-1050/13/8/4358>  
<http://repository.petra.ac.id/id/eprint/19159>
- g. Terindeks di : Scopus (Scimagojr)

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri ✓ pada kategori yang tepat) :

- Jurnal Ilmiah Internasional / internasional bereputasi
- Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
- Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal <i>Jurnal Ilmiah</i> 40 x 60 %			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasional Tidak Terakreditasi <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	2,4			2
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	7,2			7
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)	7,2			6
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	7,2			7
<b>Total = (100%)</b>	<b>24</b>			<b>22</b>
<b>Nilai Pengusul =</b>				

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

1. Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur: Artikel dengan judul: Impact of Enhanced Enterprise Resource

Planning (ERP) on Firm Performance through Green Supply Chain Management telah memenuhi unsur karya ilmiah, dengan format Abstrak, Latar Belakang Masalah, Kajian Pustaka, Metode Penelitian dan Pembahasan serta kesimpulan, dengan penulisan sitasi dan daftar Pustaka yang benar.

2. Tentang ruang lingkup & kedalaman pembahasan: Ruang lingkup terkait dengan strategi penerapan teknologi ERP (enterprise resources planning) untuk dapat mengintegrasikan supply chain yang ramah lingkungan bagi perusahaan agar dapat meningkatkan kinerja perusahaan sebagai keunggulan dalam persaingan.
3. Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi: Metode penelitian sudah sesuai dengan tujuan untuk memperoleh data sampel dari populasi yang besar dan luas dan pengolahan data dengan menggunakan SEM PLS telah memadai untuk pengolahan data secara serempak. Penetapan indikator dan uji item pengukuran sudah dilakukan dengan benar
4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit: Kualitas penerbit telah ditelusuri pada link Scimago adalah jurnal internasional bereputasi dengan Hindeks 85 dan indeks Scopus Q1 serta SJR 0,61 tahun 2020 dan pada SINTA termasuk kategori scopus Q1.
5. Indikasi plagiasi: Tidak terdapat indikasi plagiasi melalui turnitine
6. Kesesuaian bidang ilmu: Paper ini merupakan karya ilmiah yang terkait dengan Bidang Ilmu Manajemen Supply Chain :

Surabaya, 15 Januari 2022

Reviewer



Prof. Dr. Hatane Samuel, MS.

NIP: 94033

Unit kerja : UK.Petra

Jbt. Akademik : Guru Besar

Bidang Ilmu : Manajemen