

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

- Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Key user ERP capability maintaining ERP sustainability through effective design of business process and integration data management
- Penulis Jurnal Ilmiah : **Zepplin Jiwa Husada Tarigan**, Adrie Oktavio, Widjojo Soeprapto, Dhyah Harjanti, Mariana Ing Malelak and Sautma Ronni Basana
- Jumlah penulis : 6 orang
- Status Pengusul : Penulis pertama / penulis korespondensi
- Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : International Journal of Data and Network Science  
 b. Nomor ISSN : 2561-8156  
 c. Vol.,no.,bulan,tahun : 5, 3, 2021  
 d. Penerbit : Growing Science Canada  
 e. DOI artikel : doi.org/[10.5267/j.ijdns.2021.6.005](https://doi.org/10.5267/j.ijdns.2021.6.005)  
 f. Alamat web jurnal : [http://www.growingscience.com/ijds/Vol5/ijdns\\_2021\\_32.pdf](http://www.growingscience.com/ijds/Vol5/ijdns_2021_32.pdf)  
<http://repository.petra.ac.id/id/eprint/19170>  
 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 kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	7,2			6,0
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	7,2			6,0
<b>Total = (100%)</b>	<b>24</b>			
<b>Nilai Pengusul =</b>				20,4
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 : Apa yang akan diukur dari setiap variabel yang diteliti tidak dijelaskan. Demikian halnya dengan indikator/pengukur yang digunakan.
3. Kecukupan dan kemutahiran data serta metodologi : *Sampling method* dan unit analisis tidak dijelaskan untuk menjamin keterwakilan data.
4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit: Memiliki ISSN. Artikel diterbitkan di jurnal internasional bereputasi (terindeks Scopus dan berfaktor dampak SJR =0.30). Ruang lingkup artikel tidak sesuai dengan ruang lingkup jurnal yaitu *Data and Network Science*.
5. Indikasi plagiasi : Tidak ada indikasi plagiasi.
6. Kesesuaian bidang ilmu : Artikel ini sesuai dengan bidang ilmu ybs tekuni yaitu *supply chain management*.

Surabaya, 9 Pebruari 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) : Key user ERP capability maintaining ERP sustainability through effective design of business process and integration data management
- Penulis Jurnal Ilmiah : **Zeplin Jiwa Husada Tarigan**, Adrie Oktavio, Widjojo Soeprapto, Dhyah Harjanti, Mariana Ing Malelak and Sautma Ronni Basana
- Jumlah penulis : 6 orang
- Status Pengusul : Penulis pertama / penulis korespondensi
- Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : International Journal of Data and Network Science  
 b. Nomor ISSN : 2561-8156  
 c. Vol.,no.,bulan,tahun : 5, 3, 2021  
 d. Penerbit : Growing Science Canada  
 e. DOI artikel : doi.org/10.5267/j.ijdns.2021.6.005  
 f. Alamat web jurnal :  
[http://www.growingscience.com/ijds/Vol5/ijdns\\_2021\\_32.pdf](http://www.growingscience.com/ijds/Vol5/ijdns_2021_32.pdf)  
<http://repository.petra.ac.id/id/eprint/19170>  
 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* :

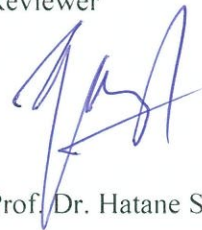
Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal <i>Jurnal Ilmiah</i> 40 x 60 %			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasional Tidak Terakreditasi <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	2,4			2
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	7,2			6
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>21</b>
<b>Nilai Pengusul =</b>				

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

1. Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur: Key user ERP capability maintaining ERP sustainability through effective design of business process and integration data 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 perusahaan dalam menjaga sistem ERP yang tetap memiliki keunggulan melalui para manajer sebagai key user agar alur proses berjalan dengan baik dan efektif dan data-data yang dibutuhkan tersedia secara lengkap dan tepat dalam penetapan keputusan bagi operasional perusahaan secara baik.
3. Kecukupan dan kemutahiran data serta metodologi: Metode penelitian sudah sesuai dengan tujuan untuk memperoleh data sampel dari populasi pada perusahaan manufaktur 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 indeks Scopus Q2 serta SJR 0,30 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 Semuel, MS.

NIP: 94033

Unit kerja : UK.Petra

Jbt. Akademik : Guru Besar

Bidang Ilmu : Manajemen