

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Penilaian Risiko Green Supply Chain menggunakan Pendekatan Fuzzy AHP – PDSA pada PT Jamu Sehat

Jumlah Penulis : 3 orang (**Naniek Utami Handayani**, Rani Rumita, dan Nadia Cynthia Dewi)

Status Pengusul : Penulis ke-1

Identitas Jurnal Ilmiah :

a. Nama Jurnal : Jurnal Manajemen Teknologi

b. Nomor ISSN : 1412-1700

c. Volume, nomor, bulan tahun : Vol 17, No.1, Februari 2018

d. Penerbit : School of Business and Management, Institut Teknologi Bandung

e. DOI artikel (jika ada) : <http://dx.doi.org/10.3926/jiem.4168>

f. Alamat web jurnal :
 JURNAL: <http://journal.sbm.itb.ac.id/index.php/mantek/index>
 ARTIKEL: http://journal.sbm.itb.ac.id/index.php/mantek/article/view/2328/pdf_44

h. Turnitin Similarity : 7 %

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

Jurnal Ilmiah Internasional

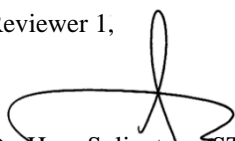
Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi

Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah		Nilai Rata-rata
	Reviewer 1	Reviewer 2	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal (10%)	2,4	2,5	2,45
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	7,1	6,5	6,8
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	7	6,5	6,75
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	7	7	7
Total = (100%)	23,5	22,5	23
Nilai Pengusul (Penulis pertama) =	14,1	13,5	13,8

Reviewer 1,



Dr. Hery Suliantoro, ST, MT
 NIP. 196904292002121001
 Unit kerja : Dept. Teknik Industri UNDIP

Semarang, 24 Maret 2023
 Reviewer 2,



Dr. H. Heru Prastawa, DEA
 NIP. 196003151987031001
 Unit kerja : Dept. Teknik Industri UNDIP

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

C1

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Penilaian Risiko Green Supply Chain menggunakan Pendekatan Fuzzy AHP – PDSA pada PT Jamu Sehat

Jumlah Penulis : 3 orang (**Naniek Utami Handayani**, Rani Rumita, dan Nadia Cynthia Dewi)

Status Pengusul : Penulis ke-1

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Jurnal Manajemen Teknologi
b. Nomor ISSN : 1412-1700
c. Volume, nomor, bulan tahun : Vol 17, No.1, Februari 2018
d. Penerbit : School of Business and Management, Institut Teknologi Bandung
e. DOI artikel (jika ada) : <http://dx.doi.org/10.3926/jiem.4168>
f. Alamat web jurnal :
JURNAL: <http://journal.sbm.itb.ac.id/index.php/mantek/index>
ARTIKEL: http://journal.sbm.itb.ac.id/index.php/mantek/article/view/2328/pdf_44
h. Turnitin Similarity : 7 %

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

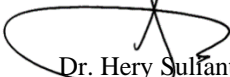
Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional <input type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasional Tidak Terakreditasi <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal (10%)		25		2,4
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		7.5		7,1
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		7.5		7
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)		7.5		7
Total = (100%)		25		23,5
Nilai Pengusul = 60% * 23,5 = 14,1				

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

- Kesesuaian dan kelengkapan unsur isi jurnal:** Kelengkapan penulisan jurnal lengkap dan sesuai dengan petunjuk penulisan artikel pada jurnal manajemen teknologi SBM ITB. Artikel terdiri dari judul, abstrak, pendahuluan, metodologi penelitian, hasil dan pembahasan, simpulan dan daftar pustaka. Artikel ini membahas tentang risiko Green SCM pada rantai pasok produk jamu dengan menggunakan metode fuzzy AHP, serta PDSA dalam menyusun rekomendasi.
- Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:** Secara substantif, artikel ini sesuai dengan ruang lingkup jurnal yang meliputi aspek business risk, business strategic, and performance management. Pada body of knowledge Teknik Industri menurut IISE, riset ini termasuk pada Supply Chain Management khususnya pada sub bidang Supplier risk management dan Supply chain risk management strategies.
- Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:** Kontribusi empiris penelitian ini adalah mendeskripsikan indikator penilaian GSCM yang pada industri jamu di Indonesia dengan mengadopsi riset Mangla (2015) dan memberikan gambaran rumusan rekomendasi terhadap permasalahan yang terjadi. Metode yang digunakan adalah Fuzzy Analytical Hierarchy Process.
- Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan:** Jurnal Manajemen Teknologi terakreditasi Direktur Jenderal Pendidikan Tinggi, Riset, dan Teknologi dengan peringkat Sinta 2, Vol 17 No 1, Februari, 2018, Hal. 40-58.

Semarang, 24 Maret 2023
Reviewer 1


Dr. Hery Suliantoro, ST, MT
NIP. 196904292002121001
Unit kerja : Dept. Teknik Industri UNDIP

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

C1

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Penilaian Risiko Green Supply Chain menggunakan Pendekatan Fuzzy AHP – PDSA pada PT Jamu Sehat

Jumlah Penulis : 3 orang (**Naniek Utami Handayani**, Rani Rumita, dan Nadia Cynthia Dewi)

Status Pengusul : Penulis ke-1

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Jurnal Manajemen Teknologi
b. Nomor ISSN : 1412-1700
c. Volume, nomor, bulan tahun : Vol 17, No.1, Februari 2018
d. Penerbit : School of Business and Management, Institut Teknologi Bandung
e. DOI artikel (jika ada) : <http://dx.doi.org/10.3926/jiem.4168>
f. Alamat web jurnal :
JURNAL: <http://journal.sbm.itb.ac.id/index.php/mantek/index>
ARTIKEL: http://journal.sbm.itb.ac.id/index.php/mantek/article/view/2328/pdf_44
h. Turnitin Similarity : 7 %

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional
(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			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	
	<input type="checkbox"/>	<input type="text" value="25"/>	<input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal (10%)		2.5		2,5
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		7.5		6,5
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		7.5		6,5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)		7.5		7
Total = (100%)		25		22,5
Nilai Pengusul = 60% * 22,5 = 13,5				

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

- Kesesuaian dan kelengkapan unsur isi jurnal:** Penulisan jurnal ini telah dilakukan dengan lengkap dan mengikuti petunjuk penulisan artikel pada jurnal manajemen teknologi SBM ITB. Artikel ini terdiri dari judul, abstrak, pendahuluan, metodologi penelitian, hasil dan pembahasan, simpulan, dan daftar pustaka. Topik yang dibahas dalam artikel ini adalah risiko Green SCM dalam rantai pasok produk jamu. Metode fuzzy AHP digunakan dalam penelitian ini, dan pendekatan PDSA digunakan dalam menyusun rekomendasi.
- Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:** Artikel ini secara substansial sesuai dengan ruang lingkup jurnal yang mencakup aspek risiko bisnis, strategi bisnis, dan manajemen kinerja. Dalam kerangka pengetahuan Teknik Industri menurut IISE (Institute of Industrial and Systems Engineers), penelitian ini termasuk dalam Manajemen Rantai Pasok, khususnya pada sub-bidang manajemen risiko pemasok dan strategi manajemen risiko rantai pasok.
- Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:** Penelitian ini memberikan kontribusi empiris dengan mendeskripsikan indikator penilaian GSCM yang relevan dalam konteks industri jamu di Indonesia. Pendekatan penelitian ini mengadopsi riset Mangla (2015) dan bertujuan untuk memberikan gambaran formulasi rekomendasi terhadap permasalahan yang ada. Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah Fuzzy Analytical Hierarchy Process.
- Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan:** Jurnal Manajemen Teknologi terakreditasi Direktur Jenderal Pendidikan Tinggi, Riset, dan Teknologi dengan peringkat Sinta 2, Vol 17 No 1, Februari, 2018, Hal. 40-58.

Semarang, 20 Maret 2023

Reviewer 2



Dr. Ir. Heru Prastawa, DEA

NIP. 196003151987031001

Unit kerja : Dept. Teknik Industri UNDIP