

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Best Practice Of Reserve Logistics System for Plastic Waste Management: a Cross-Country Comparison

Jumlah Penulis : 5 orang

Status Pengusul : penulis ke-4

Penulis Jurnal Ilmiah : Pertiwi Andarani, Kiky S.M. Puspanadiyah, Wiwik Budiawan, **Arya Rezagama**, Budi P. Samadikun

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : International Journal of Science and Engineering Investigations
- b. Nomor ISSN : 2251-8843
- c. Vol, No., Bln Thn : Volume 7, Issue 81, October 2018 , Page 75-80
- d. Penerbit : Science and Engineering Investigations
- e. DOI artikel (jika ada) : -
- f. Alamat web jurnal : <http://www.ijsei.com/archive-78118.htm>
- Alamat Artikel : <http://www.ijsei.com/papers/ijsei-78118-13.pdf>
- g. Terindex : Copernicus

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi
 (beri ✓ pada kategori yang tepat) **Jurnal Ilmiah Internasional**
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional Terindeks DOAJ dll.

Hasil Penilaian Peer Review

Komponen yang Dinilai	Nilai Reviewer		Nilai Rata-rata
	Reviewer 1	Reviewer 2	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal (10%)	2,00	2,00	2,00
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	6,00	6,00	6,00
c. Kecukupan dan kemutahiran data/ informasi dan metodologi (30%)	5,00	5,00	5,00
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	6,00	6,00	6,00
Total = (100%)	19,00	19,00	19,00
Nilai Pengusul (Kontribusi pengusul penulis ke-tiga dari 5 penulis) = $(40\% \times \dots) / 4 = 1,90$			

Semarang, 1 Maret 2020

Reviewer 2



Dr. Badrus Zaman, S.T., M.T.
 NIP. 197208302000031001
 Jabatan Fungsional : Lektor Kepala
 Unit Kerja : Teknik Lingkungan FT UNDIP

Reviewer 1



Prof. Dr. Ir. Syafrudin, CES, MT
 NIP. 195811071988031001
 Jabatan Fungsional : Guru Besar
 Unit Kerja : Teknik Lingkungan FT UNDIP

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Best Practice Of Reserve Logistics System for Plastic Waste Management: a Cross-Country Comparison
 Jumlah Penulis : 5 orang
 Status Pengusul : penulis ke-4
 Penulis Jurnal Ilmiah : Pertiwi Andarani, Kiky S.M. Puspandiyah, Wiwik Budiawan, **Arva Rezagama**, Budi P. Samadikun
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : International Journal of Science and Engineering Investigations
 b. Nomor ISSN : 2251-8843
 c. Vol, No., Bln Thn : Volume 7, Issue 81, October 2018 , Page 75-80
 d. Penerbit : Science and Engineering Investigations
 e. DOI artikel (jika ada) : -
 f. Alamat web jurnal : <http://www.ijsei.com/archive-78118.htm>
 Alamat Artikel : <http://www.ijsei.com/papers/ijsei-78118-13.pdf>
 g. Terindex : Copernicus

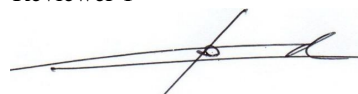
Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi
 (beri ✓ pada kategori yang tepat) **Jurnal Ilmiah Internasional**
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional Terindeks DOAJ dll.

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah					Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	Nasional Terindeks DOAJ	
a. Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal (10%)		2,00				2,00
b. Ruang lingkup dan Kedalaman pembahasan (30%)		6,00				6,00
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		6,00				5,00
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)		6,00				6,00
Total = (100 %)		20,00				19,00
Kontribusi Pengusul (Penulis Pendamping dari 5 Penulis) (0,4/4) x (19,00)						1,90
Komentar Peer Review :						
<p>1. Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur Unsur artikel sudah lengkap terdiri dari judul, abstrak, pendahuluan, metode, pembahasan, kesimpulan, dan referensi. Artikel sesuai bidang ilmu pengusul terkait pengelolaan limbah plastik..</p> <p>2. Tentang ruang lingkup dan kedalaman pembahasan Isi artikel berkaitan merupakan review jurnal berkaitan peredaran limbah plastik . Metode dan langkah yang dilakukan cukup jelas. Data-data yang ditampilkan cukup banyak, jelas dan detail yang dilengkapi dengan diagram peredaran logistik limbah plastik guna memperjelas pembahasan .</p> <p>3. Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi Artikel ini memiliki nilai kebaharuan yang cukup. Referensi yang digunakan up date (2002-2018) sehingga kemutakhiran informasi cukup baik yang didukung 14 reference. Originalitas paper di tunjukkan dengan Turnitin similarity index = 12% didukung 12% publikasi.</p> <p>4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit Jurnal Ilmiah Intenasional International Journal of Science and Engineering Investigations yang diterbitkan oleh Science and Engineering Investigations , No. ISSN 2251-8843, http://www.ijsei.com/archive-78118.htm dengan terindek Copernicus.</p>						

Semarang, 1 Maret 2020

Reviewer 1



Prof. Dr. Ir. Syafrudin, CES, MT

NIP. 195811071988031001

Jabatan Fungsional : Guru Besar

Unit Kerja : Teknik Lingkungan FT UNDIP

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Best Practice Of Reserve Logistics System for Plastic Waste Management: a Cross-Country Comparison

Jumlah Penulis : 5 orang

Status Pengusul : penulis ke-4

Penulis Jurnal Ilmiah : Pertiwi Andarani, Kiky S.M. Puspandiyah, Wiwik Budiawan, Arya Rezagama, Budi P. Samadikun

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : International Journal of Science and Engineering Investigations
- b. Nomor ISSN : 2251-8843
- c. Vol, No., Bln Thn : Volume 7, Issue 81, October 2018 , Page 75-80
- d. Penerbit : Science and Engineering Investigations
- e. DOI artikel (jika ada) : -
- f. Alamat web jurnal : <http://www.ijsei.com/archive-78118.htm>
- g. Alamat Artikel : <http://www.ijsei.com/papers/ijsei-78118-13.pdf>
- Terindex : Copernicus

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi
 Jurnal Ilmiah Internasional
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional Terindeks DOAJ dll.

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah					Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	Nasional Terindeks DOAJ	
a. Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal (10%)		2,00				2,00
b. Ruang lingkup dan Kedalaman pembahasan (30%)		6,00				6,00
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		6,00				5,00
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)		6,00				6,00
Total = (100 %)		20,00				19,00
Kontribusi Pengusul (Penulis Pendamping dari 5 Penulis) (0,4/4) x (20)						1,90
Komentar Peer Review						
<p>1. Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur Kelengkapan dan kesesuaian unsur sudah lengkap terdiri dari judul, abstrak, pendahuluan, metode, pembahasan, kesimpulan, dan referensi. Artikel telah sesuai bidang ilmu pengusul terkait pengelolaan limbah plastik..</p> <p>2. Tentang ruang lingkup dan kedalaman pembahasan Isi artikel berkaitan dengan review peredaran limbah plastik . Metode dan langkah yang dilakukan cukup jelas. Data-data yang ditampilkan cukup banyak, jelas dan detail yang dilengkapi dengan diagram peredaran logistik limbah plastik dengan pembahasan yang cukup jelas .</p> <p>3. Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi Artikel memiliki kebaruan yang memadai dengan didukung 13 eferensi yang d up date (2002-2018) dan 1 referensi tahun 1992 . Originalitas artikel ditunjukkan dengan Turnitin similarity index = 12%.</p> <p>4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit Jurnal diterbitkan oleh International Journal of Science and Engineering Investigations yang diterbitkan oleh Science and Engineering Investigations , No. ISSN 2251-8843, http://www.ijsei.com/archive-78118.htm terindek Copernicus.</p>						

Semarang, 1 Maret 2020
 Reviewer 2



Dr. Badrus Zaman, S.T., M.T.
 NIP. 197208302000031001
 Jabatan Fungsional : Lektor Kepala
 Unit Kerja : Teknik Lingkungan FT UNDIP