

LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH: BOOK CHAPTER

C.1

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Designing a Collaborative Model for The Raw Material Procurement Process to Elevate The Furniture Industry Competitiveness

Jumlah Penulis : 6 orang (**Chaterine Alvina Prima Hapsari***, Purnawan Adi Wicaksono, Wiwik Budiawan, Diana Puspita Sari, Atheea Annisa Rahma, Dominico Laksma Paramestha)

Status Pengusul : Penulis ke-1 dan penulis korespondensi

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : J@ti Undip: Jurnal Teknik Industri
- b. Nomor ISSN : 2502-1516 (e-ISSN)
- c. Vol, No, Bln Thn : Volume 18, No. 1, Januari 2023, Hal. 12-20
- d. Penerbit : Departemen Teknik Industri FT UNDIP
- e. DOI artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.14710/jati.18.1.12-20>
- f. Alamat web jurnal : <https://ejournal.undip.ac.id/index.php/jgti/article/view/51027>
- Alamat artikel : <https://ejournal.undip.ac.id/index.php/jgti/article/view/51027/23083>
- g. Terindex : SINTA 3, Garuda, Google Scholar, DOAJ
- h. Similarity : 5% (Turnitin)

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:

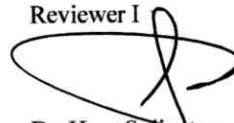
| Komponen Yang Dinilai | Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah | | | Nilai Akhir yang Diperoleh |
|---|------------------------------|----------|------------------------------|----------------------------|
| | Internasional | Nasional | Nasional Tidak Terakreditasi | |
| a. Kelengkapan unsur isi jurnal (10%) | | 2,0 | | 1,5 |
| b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%) | | 6,0 | | 5,0 |
| c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%) | | 6,0 | | 5,0 |
| d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%) | | 6,0 | | 5,0 |
| Total (100%) = | | 20,00 | | 16,5 |
| Nilai Pengusul (Penulis ke-1 dan penulis korespondensi) = 0,6 x 16,5 = 9,9 | | | | |

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer:

1. **Kesesuaian dan kelengkapan unsur isi jurnal**
 Artikel ditulis lengkap sesuai dengan panduan penulisan jurnal. Topik bahasan sesuai dengan fokus dan *scope* dari jurnal J@ti Undip: Jurnal Teknik Industri.
2. **Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan**
 Artikel ini membahas proses *procurement raw material* dengan mengembangkan model kolaboratif dan menerapkan konsep *circular economy*. Pembahasan dalam artikel ini disampaikan dengan detail dan jelas.
3. **Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi**
 Kebaruan dari artikel ini yaitu kombinasi penggunaan model kolaboratif dalam proses pengadaan dengan konsep ekonomi sirkular. Terdapat 25 referensi yang digunakan pada artikel ini yang meliputi baik dari sumber jurnal internasional bereputasi, jurnal nasional, artikel *website*, maupun buku.
4. **Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan**
 Artikel ini dipublikasikan pada jurnal yang telah terakreditasi SINTA 3, dan terindex di Garuda, Google Scholar, dan DOAJ.

Semarang, 7 September 2023

Reviewer I



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

LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH: BOOK CHAPTER

C.1

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Designing a Collaborative Model for The Raw Material Procurement Process to Elevate The Furniture Industry Competitiveness

Jumlah Penulis : 6 orang (**Chaterine Alvina Prima Hapsari***, Purnawan Adi Wicaksono, Wiwik Budiawan, Diana Puspita Sari, Atheea Annisa Rahma, Dominico Laksma Paramestha)

Status Pengusul : Penulis ke-1 dan penulis korespondensi

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : J@ti Undip: Jurnal Teknik Industri
- b. Nomor ISSN : 2502-1516 (e-ISSN)
- c. Vol, No, Bln Thn : Volume 18, No. 1, Januari 2023, Hal. 12-20
- d. Penerbit : Departemen Teknik Industri FT UNDIP
- e. DOI artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.14710/jati.18.1.12-20>
- f. Alamat web jurnal : <https://ejournal.undip.ac.id/index.php/jgti/article/view/51027>
- Alamat artikel : <https://ejournal.undip.ac.id/index.php/jgti/article/view/51027/23083>
- g. Terindex : SINTA 3, Garuda, Google Scholar, DOAJ
- h. Similarity : 5% (Turnitin)

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 | Nasional | Nasional Tidak Terakreditasi | |
| a. Kelengkapan unsur isi jurnal (10%) | | 2,0 | | 1,9 |
| b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%) | | 6,0 | | 5,0 |
| c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%) | | 6,0 | | 5,0 |
| d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%) | | 6,0 | | 5,0 |
| Total (100%) = | | 20,00 | | 16,9 |
| Nilai Pengusul (Penulis ke-1 dan penulis korespondensi) = 0,6 x 16,9 = 10,14 | | | | |

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer:

1. **Kesesuaian dan kelengkapan unsur isi jurnal**
 Penulisan artikel sesuai dengan unsur isi jurnal, meliputi pendahuluan, metode penelitian, hasil dan pembahasan, kesimpulan, dan daftar pustaka. Artikel ini berfokus pada penilaian total biaya pengadaan sirkular di industri furnitur kayu Indonesia.
2. **Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan**
 Ruang lingkup pada artikel ini sesuai dengan jurnal yaitu melingkupi aspek disiplin ilmu teknik industri mengenai *supply chain management* dan *sustainability*. Pembahasan sudah cukup detail namun masih bisa dikembangkan dengan lebih komprehensif.
3. **Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi**
 Kebaruan yang ditunjukkan dari artikel ini yaitu upaya mengintegrasikan ekonomi sirkular ke dalam strategi pengadaan dalam rantai pasok industri furnitur kayu Indonesia. Sumber literatur yang digunakan cukup banyak dan sesuai dalam mendukung penelitian pada artikel ini.
4. **Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan**
 Artikel ini telah memiliki DOI. Publikasi artikel pada J@ti Undip: Jurnal Teknik Industri yang merupakan jurnal nasional terakreditasi SINTA 3 dan terindex di Garuda, Google Scholar, dan DOAJ.

Semarang, 6 September 2023

Reviewer II



Prof. Dr. Ir. Heru Prastawa, DEA

NIP: 196003151987031001

Unit kerja: Dept. Teknik Industri UNDIP

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Designing a Collaborative Model for The Raw Material Procurement Process to Elevate The Furniture Industry Competitiveness
Jumlah Penulis : 6 orang (Chaterine Alvina Prima Hapsari*, Purnawan Adi Wicaksono, Wiwik Budiawan, Diana Puspita Sari, Atheea Annisa Rahma, Dominico Laksma Paramestha)
Status Pengusul : Penulis ke-1 dan penulis korespondensi
Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : J@ti Undip: Jurnal Teknik Industri
b. Nomor ISSN : 2502-1516 (e-ISSN)
c. Vol, No, Bln Thn : Volume 18, No. 1, Januari 2023, Hal. 12-20
d. Penerbit : Departemen Teknik Industri FT UNDIP
e. DOI artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.14710/jati.18.1.12-20>
f. Alamat web jurnal : <https://ejournal.undip.ac.id/index.php/jgti/article/view/51027>
Alamat artikel : <https://ejournal.undip.ac.id/index.php/jgti/article/view/51027/23083>
g. Terindex : SINTA 3, Garuda, Google Scholar, DOAJ
h. Similarity : 5% (Turnitin)

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 Reviewer | | Nilai Rata-Rata |
|--|----------------|--------------|-----------------|
| | Reviewer I | Reviewer II | |
| a. Kelengkapan unsur isi jurnal (10%) | 1,5 | 1,9 | 1,7 |
| b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%) | 5,0 | 5,0 | 5,0 |
| c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%) | 5,0 | 5,0 | 5,0 |
| d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%) | 5,0 | 5,0 | 5,0 |
| Total (100%) = | 16,5 | 16,9 | 16,7 |
| Nilai Pengusul (Penulis ke-1 dan penulis korespondensi) = (60% x ...) = ... | 9,9 | 10,14 | 10 |

Semarang, 7 September 2023

Reviewer I

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

Reviewer II

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