

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

Judul Artikel Ilmiah : An improved binary linear programming approach for life cycle assessment system boundary identification
 Jumlah Penulis : 3 Orang
 Status Pengusul : Penulis Tunggal/ Penulis Pertama/ Penulis ke-/ Penulis Korespondensi**
 Identitas Jurnal Ilmiah :

a. Judul Prosiding : 2013 IEEE International Conference on Industrial Engineering and Engineering Management
 b. ISBN/ISSN : 2157-3611 (Print), 2157-362X (Online)
 c. Tahun Terbit, Tempat Pelaksanaan : 2014, Bangkok, Thailand
 d. Penerbit/ Organizer : IEEE Explore Digital Library/ The Royal Institute of Thailand, Thammasat University, Georgia Institute of Technology, City University of Hong Kong, Mahidol University
 e. DOI Artikel (jika ada) : 10.1109/IEEM.2013.6962679
 f. Alamat Repository PT/ Web Posiding : <https://ieeexplore.ieee.org/document/6962679>
 g. Terindeks di : Scopus, IEEE

Kategori Publikasi (beri \checkmark kategori yang tepat)

<input type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>

Internasional Terindeks pada Scimagojr dan Scopus
 Internasional Terindeks pada Scopus, IEEE, SPIE
 Internasional
 Nasional

I. Hasil Penilaian Validasi

No.	ASPEK	URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN
1.	Indikasi Plagiasi	Similarity 15%
2.	Linearitas	Sangat sesuai dengan bidang Ilmu

II. Hasil Penilaian Peer Reviewer

No	Komponen Yang dinilai		Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah (isikan di kolom yang sesuai)				Nilai akhir yang diperoleh (NA)
			Internasional Terindeks pada Scimagojr dan Scopus	Internasional Terindeks pada Scopus, IEEE, SPIE	Internasional	Nasional	
1	Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal	10%		2.5			2,5
2	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	30%		7.5			7
3	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi	30%		7.5			7
4	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit	30%		7.5			7
	Total	100%		25			23,5

Nilai Pengusul (NA x BP***) = $23,5 \times 0,6 = 14,10$

KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW *)

1	Kelengkapan dan kesesuaian unsur	Artikel telah memenuhi kelengkapan dan kesesuaian unsur
2	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	Cakup dan kedalaman pembahasan cukup mendalam
3	Kecukupan dan kemutakhiran data dan metodologi	Data mutakhir dan metodologi memadai
4	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit	Diterbitkan pada konferensi bereputasi

Padang,
Penilai 1 / 2 **)

2021

Keterangan:

*Dinilai oleh dua Reviewer Terpisah

**Coret yang tidak perlu

***Bobot Peran (BP): Disesuaikan dengan ketentuan
PO 2019

Anggota = 0.4 dibagi jumlah anggota

Tanda Tangan :



Nama : Prof. Dr. Ir. Alizar Hasan, M.Eng.
NIP / NIDN : 195312181980031002/ 0018125302
Unit Kerja : Fakultas Teknik
Bidang Ilmu : Teknik Industri
Jabatan Pangkat : Guru Besar, Pembina Utama Madya, IV.d

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

Judul Artikel Ilmiah : An improved binary linear programming approach for life cycle assessment system boundary identification
 Jumlah Penulis : 3 Orang
 Status Pengusul : ~~Penulis Tunggal~~/ Penulis Pertama/ ~~Penulis ke-~~/ Penulis Korespondensi**
 Identitas Jurnal Ilmiah :

a. Judul Prosiding : 2013 IEEE International Conference on Industrial Engineering and Engineering Management
 b. ISBN/ISSN : 2157-3611 (Print), 2157-362X (Online)
 c. Tahun Terbit, Tempat Pelaksanaan : 2014, Bangkok, Thailand
 d. Penerbit/ Organizer : IEEE Explore Digital Library/ The Royal Institute of Thailand, Thammasat University, Georgia Institute of Technology, City University of Hong Kong, Mahidol University
 e. DOI Artikel (jika ada) : 10.1109/IEEM.2013.6962679
 f. Alamat Repository PT/ Web : <https://ieeexplore.ieee.org/document/6962679>
 g. Terindeks di : Scopus, IEEE

Kategori Publikasi (beri \checkmark kategori yang tepat)

\checkmark

Internasional Terindeks pada Scimagojr dan Scopus
 Internasional Terindeks pada Scopus, IEEE, SPIE
 Internasional
 Nasional

I. Hasil Penilaian Validasi

No.	ASPEK	URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN
1.	Indikasi Plagiasi	Similarity 15%
2.	Linearitas	sangat sesuai bidang ilmu

II. Hasil Penilaian Peer Reviewer

No	Komponen Yang dinilai		Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah (isikan di kolom yang sesuai)				Nilai akhir yang diperoleh (NA)
			Internasional Terindeks pada Scimagojr dan Scopus	Internasional Terindeks pada Scopus, IEEE, SPIE	Internasional	Nasional	
1	Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal	10%		2.5			2.5
2	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	30%		7.5			7
3	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi	30%		7.5			7
4	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit	30%		7.5			7
	Total	100%		25			23.5
Nilai Pengusul (NA x BP***) = $23.5 \times 0.6 = 14.1$							

KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW *)

1	Kelengkapan dan kesesuaian unsur	Semua unsur artikel sudah memadai dan lengkap
2	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	Materi sudah memadai dan pembahasannya mendalam untuk aspek tertentu
3	Kecukupan dan kemutakhiran data dan metodologi	Data sudah memadai sesuai metodologi
4	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit	Ditertbitkan di konferensi bereputasi

Padang, 2021

Penilai 4 / 2 **)

Keterangan:

**Dinilai oleh dua Reviewer Terpisah*

***Coret yang tidak perlu*

****Bobot Peran (BP): Disesuaikan dengan ketentuan PO 2019*

Anggota = 0.4 dibagi jumlah anggota

Tanda Tangan :



Nama : Prof. Dr. Rika Ampuh Hadiguna
NIP / NIDN : 197307231999031003/ 0023077311
Unit Kerja : Fakultas Teknik
Bidang Ilmu : Teknik Industri
Jabatan Pangkat : Guru Besar, Pembina Tk. 1, IV.b