

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

Judul karya ilmiah (paper) : Strategy to Improve Recycling Yield of Aluminium Cans

Penulis : Victor Yuardi Risonarta, **Juliana Anggono**, Yosias Michael Suhendra, etyo Nugrowibowo, Yahya Jani

Jumlah Penulis : 5 orang

Status Pengusul : penulis ke dua

Identitas prosiding : a. Judul Prosiding : The 1st International Conference on Automotive, Manufacturing, and Mechanical Engineering (IC-AMME 2018), Tgl. 26 - 28 September 2018
 b. ISBN : 2267-1242
 c. Thn Terbit, Tempat : 2018
 d. Penerbit/organiser : Mechanical Engineering Dept and Continuing Education Center, Petra Christian University
 e. Alamat repository PT : <http://repository.petra.ac.id/id/eprint/18756>
 f. Terindeks di (jika ada): Terindeks Scopus

Kategori Publikasi Makalah (beri ✓ pada kategori yang tepat) : Prosiding Forum Ilmiah Internasional - Scopus Indexed.
 Prosiding Forum Ilmiah Nasional

E3S Web of Conference

E3S Web of Conf.

Scopus Indexed

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Prosiding 30 x 40%/4		Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi paper (10%)	0.3		3
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	0.9		7
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	0.9		8
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/prosiding (30%)	0.9		9
Total = (100%)	3/30		27
Nilai Pengusul =			10,8

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

1. Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur :

sangat Baik

2. Tentang ruang lingkup & kedalaman pembahasan :

Dlm pembahasan masih belum komprehensif, belum melibatkan sisi referensi. Gambar 2 tek ada skala.

3. Kecukupan dan kemutahiran data serta metodologi :

Metode dan tampilan gambar perlu skala
(cspt gbr 2 tanpa skala)

4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit :

Sangat baik

5. Indikasi plagiasi :

Tidak ada indikasi

6. Kesesuaian bidang ilmu :

Sesuai bid ilmu pengenal

Surabaya 15-3-2022

Reviewer


Prof. Kuricoro Dikaji

NIP

Unit kerja : Universitas

Jbt akademik :

Bidang Ilmu :

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

Judul karya ilmiah (paper) : Strategy to Improve Recycling Yield of Aluminium Cans

Penulis : Victor Yuardi Risonarta, **Juliana Anggono**, Yosias Michael Suhendra, etyo Nugrowibowo, Yahya Jani

Jumlah Penulis : 5 orang

Status Pengusul : penulis ke dua

Identitas prosiding : a. Judul Prosiding : The 1st International Conference on Automotive, Manufacturing, and Mechanical Engineering (IC-AMME 2018), Tgl. 26 - 28 September 2018
 b. ISBN : 2267-1242
 c. Thn Terbit, Tempat : 2018
 d. Penerbit/organiser : Mechanical Engineering Dept and Continuing Education Center, Petra Christian University
 e. Alamat repository PT : <http://repository.petra.ac.id/id/eprint/18756>
 f. Terindeks di (jika ada): Terindeks Scopus

Kategori Publikasi Makalah : Prosiding Forum Ilmiah Internasional
 (beri ✓ pada kategori yang tepat) Prosiding Forum Ilmiah Nasional

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal <i>Prosiding</i> 30 x 40%/4		Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional <input type="checkbox"/>	Nasional <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi paper (10%)	0.3		8
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	0.9		28
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	0.9		28
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/prosiding (30%)	0.9		25
Total = (100%)	3		89
Nilai Pengusul =	$89\% \times 3 = 2,67$		

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

- Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur : Sudah sesuai dan lengkap, semua unsur pada penulisan paper ditulis secara sistematis.
- Tentang ruang lingkup & kedalaman pembahasan : Ruang mencakup proses recycle dan Al can dengan membahas pelepasan dari Al can yg kemudian dihibung yield dan komposisi kimia dari Al can sebelum dan sesudah di recycle. Gambar tentang Al can dpt di recycle dan yield akan meningkat sekitar 40% bila lapisan dgn pigmen organik ppt Cu_2O_3 dan TiO_2 . Pembahasan tentang karakterisasi dari Al ~~hasil~~ hasil recycle belum dibahas dan paper ini

3. Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi :

Ide yg menarik & mana niset ini memanfaatkan Unites kerang AL yang nantinya akan direvisi menjadi AL.

4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit :

E3S - web of Conference Proceeding merupakan salah satu prosiding yang berkualitas, karena terindeks Scopus.

5. Indikasi plagiasi :

Tidak menunjukkan terindikasi plagiat, karena similarity index 17%

6. Kesesuaian bidang ilmu :

Sesuai dengan bidang ilmu pengusul

Depok, 22 Januari 2022

Reviewer



Prof. Anne Zulha

NIP 196103231986092001

Unit kerja : Universitas Indoneara

Jbt akademik : Guru Besar

Bidang Ilmu : Komput