

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

Judul Makalah : Financial Analysis of Renewal Waste Treatment System with Hydrothermal Technology (A Case Study in Waste to Zero Project in a Cement Industry)

Penulis Makalah : Kuntum Khoiro Ummatin, Dewi Annisa Yakin, Qurrotin A'yunina M. Okta Arifianti, Elita Fidiya Nugrahani

Status Penulis : Penulis Pendamping

Identitas Makalah : a. Judul *Prosiding* : 2018 International Conference and Utility Exhibition on Green Energy for Sustainable Development (ICUE)
 b. ISBN : 978-974-8257-99-0
 c. Tahun Terbit : 2018
 d. Penerbit : IEEE Explore
 e. Jumlah Halaman : 5

Kategori Publikasi Karya Ilmiah Buku (beri pada kategori yang tepat) : *Prosiding* Forum Ilmiah Internasional
 Prosiding Forum Ilmiah Nasional

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Prosiding		Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional	Nasional	
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi buku (10%)	0,325		0,32
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	0,975		0,95
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	0,975		0,95
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	0,975		0,95
Total = (100%)	3,25		3,17
Nilai Pengusul =			

Catatan Penilaian Makalah oleh Reviewer :

1. Kelengkapan unsur isi buku : sesuai dengan kaidah penulisan ilmiah
 2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan: pembahasan jurnal dilakukan dengan baik
 3. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi: data/informasi disajikan dengan baik
 4. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit: penerbit terindeks IEEE Explore
- Total nilai akhir yang diperoleh di atas sudah termasuk 40% kontribusi penulis sebagai penulis pendamping (dibagi dengan 3 penulis anggota)

Surabaya,
Reviewer 1



Prof. Dr. Ing. Herman Sasongko
NIDN. 0004106007

Unit Kerja : Prodi Teknik Mesin ITS
 Jabatan Terakhir : Profesor
 Bidang Ilmu : Teknik Mesin

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

Judul Makalah : Financial Analysis of Renewal Waste Treatment System with Hydrothermal Technology (A Case Study in Waste to Zero Project in a Cement Industry)

Penulis Makalah : Kuntum Khoiro Ummatin, Dewi Annisa Yakin, Qurrotin A'yunina M. Okta Arifianti, Elita Fidiya Nugrahani

Status Penulis : Penulis Pendamping

Identitas Makalah : a. Judul *Prosiding* : 2018 International Conference and Utility Exhibition on Green Energy for Sustainable Development (ICUE)
 b. ISBN : 978-974-8257-99-0
 c. Tahun Terbit : 2018
 d. Penerbit : IEEE Explore
 e. Jumlah Halaman : 5

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

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Prosiding		Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi buku (10%)	0,325		0,31
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	0,975		0,93
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	0,975		0,92
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	0,975		0,92
Total = (100%)	3,25		3,08
Nilai Pengusul =			

Catatan Penilaian Makalah oleh Reviewer :

1. Kelengkapan dan kesesuaian unsur : unsur kelengkapan sesuai dengan format dan kaidah penulisan yang berlaku untuk prosiding ISBN
2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan : bahasan dilakukan dengan cukup baik dan sesuai
3. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi : data dan informasi yang disajikan cukup baik
4. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit : kualitas penerbit baik (terindeks dalam IEEE Explore)
5. Tidak terdapat indikasi plagiasi

Nilai akhir yang diperoleh sudah termasuk 40% kontribusi penulis pendamping (dibagi dengan 3 penulis pendamping)

Surabaya,
Reviewer 2

Alief Wikarta ST., MSc.Eng. Ph.D
NIDN. 0010028202

Unit Kerja : Prodi Teknik Mesin ITS
 Jabatan Terakhir : Lektor
 Bidang Ilmu : Teknik Mesin