

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Rancang Bangun Solar Dryer untuk Meningkatkan Kualitas Refuse Derived Fuels (RDF) sebagai Bahan Bakar Alternatif di Kiln Burner Industri Semen
 Jumlah Penulis : 4 (empat) "Qurrotin Ayunina Maulida Okta Arifianti, Muhammad Rizal Abidin, Elita Fidiya Nugrahani, Kuntum Khoiro Ummatin"
 Status Pengusul : Penulis Pertama / Penulis Korespondensi
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Jurnal Rekayasa Mesin
 b. Nomor/Volume : Nomor 3 / Volume 9
 c. Edisi (bulan/tahun) : Desember / 2018
 d. Penerbit : Teknik Mesin–Universitas Brawijaya
 e. Jumlah Halaman : 10
 f. DOI artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.21776/ub.jrm.2018.009.03>
 g. Alamat Web Jurnal : <https://rekayasamesin.ub.ac.id/index.php/rm>

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri pada kategori yang tepat) : Jurnal Ilmiah Internasional
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional/ Internasional Bereputasi <input type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi buku (10%)		1,5		1,5
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		4,5		4,5
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		4,5		4,2
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)		4,5		4,3
Total = (100%)		15		14,5

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

- Kelengkapan unsur isi buku: sudah sesuai dengan kaidah penulisan ilmiah
 - Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan: pembahasan pada jurnal dilakukan sangat baik
 - Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi: data/informasi disajikan dengan cukup baik
 - Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit: penerbit terakreditasi SINTA 2
- Total nilai akhir yang diperoleh di atas sudah termasuk 60% kontribusi penulis sebagai penulis pertama

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 : JURNAL ILMIAH**

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Rancang Bangun Solar Dryer untuk Meningkatkan Kualitas Refuse Derived Fuels (RDF) sebagai Bahan Bakar Alternatif di Kiln Burner Industri Semen
 Jumlah Penulis : 4 (empat) "Qurrotin Ayunina Maulida Okta Arifianti, Muhammad Rizal Abidin, Elita Fidiya Nugrahani, Kuntum Khoiro Ummatin"
 Status Pengusul : Penulis Pertama / Penulis Korespondensi
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Jurnal Rekayasa Mesin
 b. Nomor/Volume : Nomor 3 / Volume 9
 c. Edisi (bulan/tahun) : Desember / 2018
 d. Penerbit : Teknik Mesin–Universitas Brawijaya
 e. Jumlah Halaman : 10
 f. DOI artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.21776/ub.jrm.2018.009.03>
 g. Alamat Web Jurnal : <https://rekayasamesin.ub.ac.id/index.php/rm>

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri pada kategori yang tepat) : Jurnal Ilmiah Internasional
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional/ Internasional Bereputasi <input type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi buku (10%)		1,5		1,425
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		4,5		4,275
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		4,5		4,275
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)		4,5		4,25
Total = (100%)		15		14,225

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

- Kelengkapan unsur isi buku: Sesuai dengan kaidah penulisan ilmiah
 - Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan: Latar belakang penelitian bagus
 - Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi: Metode Penelitian telah mewakili dan hasil yang didapatkan sudah mencerminkan judul dengan dukungan data yang sesuai.
 - Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit: kualitas penerbit bagus (terakreditasi SINTA 2)
- Total nilai akhir yang diperoleh di atas sudah termasuk 60% kontribusi penulis sebagai penulis pertama

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