

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

Judul Artikel : **Fired clay bricks incorporating palm oil fuel ash as a sustainable building material: an industrial-scale experiment.**

Penulis Artikel Ilmiah : **Abdul Rachman Djamaluddin, Muhammad Akbar Caronge, M.W. Taronge & Rita Imaway.**

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : International Journal of Sustainable Engineering ✓  
 b. Nomor/Volume/Hal : /13 /1-13 ISSN : 1939-7088  
 c. Edisi (bulan/tahun) : September 2020  
 d. Penerbit : Taylor and Francis  
 e. Jumlah Halaman : 13

Kategori Publikasi Ilmiah (beri ✓ pada kategori yang tepat)

Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi Q1  
 Jurnal Ilmiah Internasional  
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi  
 Jurnal Ilmiah Nasional tidak Terakreditasi  
 Jurnal Ilmiah Nasional Terindeks DOAJ dll.

**I. Hasil Penilaian Validasi**

No.	ASPEK	URAIAN/ KOMENTAR PENILAI
1	Indikasi Plagiasi	25% similarity index
2	Linearitas	linear dg bidang dan penulis.

**II. Hasil Penilaian Peer Reviewer:**

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah (isikan di kolom yang sesuai)					Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	Nasional Terindeks DOAJ dll.	
Kelengkapan dan Kesesuaian unsur isi Jurnal (10%)	10					2,4
Ruang lingkup dan kedalam pembahasan (30%)	30					7,2
Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodeologi (30%)	29					6,96
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	30					7,2
Total = (100%)	99					23,76
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/ Anggota Utama)	Penulis pertama.					
<b>KOMENTAR/ ULASAN PEER REVIEW</b>						
Kelengkapan dan Kesesuaian unsur:	- Ada benang merah antara judul, isi dan pembahasan. - sistematika penulisan sesuai dg template.					
Ruang lingkup dan kedalam pembahasan:	o 50% rujukan dilibatkan dalam proses pembahasan.					
Kecukupan & kemutahiran data & Metodeologi:	o Ada unsur novelty. o pustaka 5-10 thn terakhir.					
Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit:	jurnal Q1; terbit online dan berkala.					

Makassar,  
Penilai 1

Prof. Dr. Ir. Herman Parung, M.Eng  
 NIP 196207291987031001  
 Unit Kerja : Fakultas Teknik Unhas  
 Bidang Ilmu : Teknik Sipil  
 Jabatan Pangkat: Profesor

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

Judul Artikel : **Fired clay bricks incorporating palm oil fuel ash as a sustainable building material: an industrial-scale experiment.**

Penulis Artikel Ilmiah : **Abdul Rachman Djamaluddin, Muhammad Akbar Caronge, M.W. Taronge & Rita Irmawaty.**

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : International Journal of Sustainable Engineering  
 b. Nomor/Volume/Hal : /13/1-13 ISSN : 1939-7038  
 c. Edisi (bulan/tahun) : September 2020  
 d. Penerbit : Taylor and Francis  
 e. Jumlah Halaman : 13

Kategori Publikasi Ilmiah (beri  pada kategori yang tepat)

Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi Q1  
 Jurnal Ilmiah Internasional  
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi  
 Jurnal Ilmiah Nasional tidak Terakreditasi  
 Jurnal Ilmiah Nasional Terindeks DOAJ dll.

**I. Hasil Penilaian Validasi**

No.	ASPEK	URAIAN/ KOMENTAR PENILAI
1	Indikasi Plagiasi	25% Similarity Index
2	Linearitas	Linear dgn. Bidang Ilmu penulis

**II. Hasil Penilaian Peer Reviewer:**


Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah (isikan di kolom yang sesuai)					Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	Nasional Terindeks DOAJ dll.	
Kelengkapan dan Kesesuaian unsur isi Jurnal (10%)	10					2,4
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	30					7,2
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodeologi (30%)	29					6,96
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	30					7,2
Total = (100%)	99					23,76

Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/ Anggota Utama) : Penulis Pertama

**KOMENTAR/ ULASAN PEER REVIEW**

Kelengkapan dan Kesesuaian unsur:	- Ada Bauang mewa antara judul isi dan pembahasan - sistematika penulisan sesuai dgn template.
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:	o 50% rujukan dilibatkan dalam proses pembahasan
Kecukupan & kemutakhiran data & Metodologi:	o Ada unsur novelty o pustaka 5-10 Hh. terakhir
Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit:	Jurnal Q1, terbit online dan berkala.

Makassar,  
Penilai 2



Prof. Dr. Ir. Sakti Adji Adisasmita, M. Eng. Sc.  
 NIP. 196404221993031001  
 Unit Kerja : Fakultas Teknik Unhas  
 Bidang Ilmu : Teknik Sipil  
 Jabatan Pangkat: Profesor