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

Judul Naskah	:	Lightweight Masonry Block From Oil Palm Kernel Shell
Penulis Naskah	:	Agus Setyo Muntohar, S.T., M.Eng.Sc., Ph.D.
Kategori Penulis	:	Pertama (dari 2 penulis)
Identitas Naskah	:	
1. Nama Jurnal	:	Construction and Building Materials
2. Volume/Nomor	:	Vol. 54 No. 3 — 6. Edisi (Bulan/Tahun): : March 2014
3. Penerbit	:	ELSEVIER — 7. ISSN : : 0950-0618
4. Nomor Halaman		477-484
5. Jumlah Sitasi	:	SCOPUS: 3 Google Scholar : 5
Kategori Publikasi	:	***JURNAL ILMIAH INTERNASIONAL BERPUTASI***
		Impact Factor (IF) =2,296 SCOPUS (SJR) = 1,486
DOI	:	10.1016/j.conbuildmat.2013.12.087
URL Jurnal	:	http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/s0950061814000051
URL Naskah	:	http://tekniksipil.umy.ac.id/wp-content/uploads/2011/06/BKD-1302-JCBM-Vol-54-Maret-2014-477%E2%80%93484-.pdf

Hasil Penilaian *Peer Review*

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah	Nilai Akhir Yang Diperoleh
1. Kelengkapan Unsur Isi (10%)	*2,4*	2.3
2. Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan (30%)	*7,2*	7.0
3. Kecukupan dan Metodologi (30%)	*7,2*	7.0
4. Kelengkapan Unsur dan Kualitas Penerbit (30%)	*7,2*	7.2
Jumlah Total = 100%	**24**	23.5

Alasan Penilaian Karya Ilmiah

URL Jurnal dan URL Naskah : ***Dapat diunduh/~~Tidak dapat diunduh~~*** *
Komentar Terhadap Isi Karya Ilmiah :

Artikel ini berisikan hasil penelitian yang amat penting dan up-to-date, menjawab persoalan perlunya material konstruksi yang ramah lingkungan untuk mewujudkan pembangunan yang berkelanjutan. Pemanfaatan POFA menjadi bahan dasar pembuatan bata ringan sangat inovatif. Artikel disajikan dengan sistematis yang amat baik, dan dengan bahasa yang mudah dimengerti. *Jurnal tempat publikasi memiliki reputasi yang tinggi dalam bidang material konstruksi.*

* Coret yang tidak perlu

Surabaya, 11 Maret 2016
Reviewer

Prof. Ir. Djwantoro Hardjito, M.Eng., Ph.D.
NIDN. 0810126001
Unit Kerja/Instansi : Universitas Kristen Petra Surabaya
Jabatan Fungsional : Guru Besar (1050 AK)

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

Judul Naskah	:	Lightweight Masonry Block From Oil Palm Kernel Shell			
Penulis Naskah	:	Agus Setyo Muntohar, S.T., M.Eng.Sc., Ph.D.			
Kategori Penulis	:	Pertama (dari 2 penulis)			
Identitas Naskah	:				
1. Nama Jurnal	:	Construction and Building Materials			
2. Volume/Nomor	:	Vol. 54 No. 3	6. Edisi (Bulan/Tahun):	:	March 2014
3. Penerbit	:	ELSEVIER	7. ISSN :	:	0950-0618
4. Nomor Halaman		477-484			
5. Jumlah Sitasi	:	SCOPUS: 3	Google Scholar : 5		
Kategori Publikasi	:	***JURNAL ILMIAH INTERNASIONAL BERPUTASI***			
		Impact Factor (IF) =2,296	SCOPUS (SJR) = 1,486		
DOI	:	10.1016/j.conbuildmat.2013.12.087			
URL Jurnal	:	http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/s0950061814000051			
URL Naskah	:	http://tekniksipil.umy.ac.id/wp-content/uploads/2011/06/BKD-1302-JCBM-Vol-54-Maret-2014-477%E2%80%93484-.pdf			

Hasil Penilaian *Peer Review*

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah	Nilai Akhir Yang Diperoleh
1. Kelengkapan Unsur Isi (10%)	*2,4*	2.4
2. Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan (30%)	*7,2*	7.2
3. Kecukupan dan Metodologi (30%)	*7,2*	7.2
4. Kelengkapan Unsur dan Kualitas Penerbit (30%)	*7,2*	7.2
Jumlah Total = 100%	**24**	24

Alasan Penilaian Karya Ilmiah

URL Jurnal dan URL Naskah : ***Dapat diunduh/~~Tidak dapat diunduh~~*** *
Komentar Terhadap Isi Karya Ilmiah :

Penggunaan limbah untuk bahan bangunan selalu menarik untuk dilakukan, meskipun sudah banyak juga penelitian mengenai usaha untuk menggunakan "palm kernel". Tidak terlihat kontribusi "palm kernel" terhadap berat dari masonry block (light weight masonry block)

* Coret yang tidak perlu

Surabaya, 17 Maret 2016
Reviewer

Prof. Ir. Benjamin Lumantarna, M.Eng., Ph.D.
NIP..
Unit Kerja/Instansi : Universitas Kristen Petra Surabaya
Jabatan Fungsional : Guru Besar (850 AK)