

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Analysis of Subcontracting in the Construction Industry in Indonesia
 Jumlah Penulis : 3 Orang
 Status Pengusul : ~~penulis pertama~~/ penulis ke 2-~~penulis korespondensi**~~
 Identitas Jurnal Ilmiah :
 a) Nama Jurnal : International Journal of Research in Business and Technology (IJRBT)
 b) Nomor/ ISSN : 2291-2118
 c) Vol, no, bulan, tahun : Vol 6, No 1 (2015)
 d) Penerbit : Techmind Research Society
 e) DOI artikel (Jika ada) : <http://dx.doi.org/10.17722/ijrbt.v6i1.378>
 f) Alamat web Jurnal : <http://www.ijrbtonline.com/index.php/ijrbt/article/view/6.1.378>

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah: Jurnal Ilmiah Internasional/ Internasional bereputasi
 (beri ✓ pada kategori yang tepat) Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional/ Nasional terindeks di DOAJ, CABI, COPERNICUS

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Reviewer		Nilai Rata-rata /Nilai Akhir yang diperoleh
	Reviewer I	Reviewer II	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal (10%)	0.34	0.36	0.35
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	1.02	1.08	1.05
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	1.02	1.08	1.05
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	1.02	1.08	1.05
Total = (100%)	3.4	3.6	3.5

Bandung, 24 Oktober 2018

Reviewer I



Prof. Dr. Ir. Rizal Z Tamin
 NIP. 195508181980031005
 Unit kerja : FTSL. ITB

Reviewer II



Prof. Dr. Ir. Puti Farida Marzuki
 NIP. 195411131980032005
 Unit kerja : FTSL. ITB

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Analysis of Subcontracting in the Construction Industry in Indonesia
 Jumlah Penulis : 3 Orang
 Status Pengusul : ~~penulis pertama~~/ penulis ke 2/~~penulis korespondensi**~~
 Identitas Jurnal Ilmiah :

- a) Nama Jurnal : International Journal of Research in Business and Technology (IJRBT)
 b) Nomor/ ISSN : 2291-2118
 c) Vol, no, bulan, tahun : Vol 6, No 1 (2015)
 d) Penerbit : Techmind Research Society
 e) DOI artikel (Jika ada) : <http://dx.doi.org/10.17722/ijrbt.v6i1.378>
 f) Alamat web Jurnal : <http://www.ijrbtonline.com/index.php/ijrbt/article/view/6.1.378>

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah: Jurnal Ilmiah Internasional/ Internasional bereputasi
 (beri ✓ pada kategori yang tepat) Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional/ Nasional terindeks di DOAJ, CABI, COPERNICUS

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Yang Diperoleh
	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	
	20	<input type="text"/>	<input type="text"/>	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal (10%)	0.1 x 17			$0.4 \times 1.7/2 = 0.34$
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	0.3 x 17			$0.4 \times 5.1/2 = 1.02$
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	0.3 x 17			$0.4 \times 5.1/2 = 1.02$
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	0.3 x 17			$0.4 \times 5.1/2 = 1.02$
Total = (100%)	17			3.4

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer:

Makalah mengkaji justifikasi kolaborasi antara kontraktor besar dan kontraktor kecil untuk meningkatkan daya saing industri konstruksi di Indonesia. Pada tahun 2012 terdapat lebih kurang 180.000 kontraktor (1% besar, 11% sedang, dan 88% kecil) dan 6.600 konsultan (7% besar, 4% sedang, dan 89% kecil) di Indonesia. Konsep *supply chain* yang mengintegrasikan pelaku dari hulu (pemasok material) sampai ke hilir kepada kontraktor spesialis, sub-kontraktor, dan kontraktor Utama belum berkembang. Selain itu 88% kontraktor kecil pada umumnya juga merupakan kontraktor umum. Diharapkan kontraktor kecil dapat berubah menjadi kontraktor spesialis dan kolaborasi antara kontraktor besar bersifat umum dengan kontraktor kecil bersifat spesialis akan menghasilkan struktur usaha yang kokoh dan berdaya saing. Penelitian yang menggunakan metoda analisis empiris telah merekomendasikan berbagai kebijakan untuk mengembangkan konsep *sub-contracting*. Makalah memberikan kontribusi strategis arah kebijakan peningkatan daya saing industri konstruksi Indonesia.

Semarang, 10 Oktober 2018
 Reviewer



Prof. Dr. Ir. Rizal Z Tamin
 NIP. 195508181980031005
 Unit kerja : FTSL. ITB

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Analysis of Subcontracting in the Construction Industry in Indonesia
 Jumlah Penulis : 3 Orang
 Status Pengusul : ~~penulis pertama~~/ penulis ke 2 / ~~penulis korespondensi~~**
 Identitas Jurnal Ilmiah :

- a) Nama Jurnal : International Journal of Research in Business and Technology (IJRBT)
 b) Nomor/ ISSN : 2291-2118
 c) Vol, no, bulan, tahun : Vol 6, No 1 (2015)
 d) Penerbit : Techmind Research Society
 e) DOI artikel (Jika ada) : <http://dx.doi.org/10.17722/ijrbt.v6i1.378>
 f) Alamat web Jurnal : <http://www.ijrbtonline.com/index.php/ijrbt/article/view/6.1.378>

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah: Jurnal Ilmiah Internasional/ Internasional bereputasi
 (beri ✓ pada kategori yang tepat) Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional/ Nasional terindeks di DOAJ, CABI, COPERNICUS

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Yang Diperoleh
	Internasional 20	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal (10%)	$0,1 \times 18 = 1,8$			$0,4 \times 18 / 2 = 0,36$
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	$0,3 \times 18 = 5,4$			$0,4 \times 5,4 / 2 = 1,08$
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	$0,3 \times 18 = 5,4$			$0,4 \times 5,4 / 2 = 1,08$
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	$0,3 \times 5,4 = 1,62$			$0,4 \times 1,62 / 2 = 0,324$
Total = (100%)	18			3,6

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer:

Paper ini menekankan pentingnya kolaborasi antara kontraktor besar dan kecil melalui subkontrak untuk meningkatkan daya saing kontraktor lokal di pasar konstruksi nasional. Hasil penelitian ini dapat menjadi masukan dalam menyusun kebijakan pengembangan industri konstruksi nasional.

Semarang,
Reviewer



Prof. Dr. Ir. Puti Farida Marzuki
 NIP. 195411131980032005.
 Unit kerja : FTSL. ITB