

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Analysis of The Implementation of BIM Based Quantity Take Off on High-Level Building Structure Working with Relative Important Index

Penulis Jurnal Ilmiah : **Albert Eddy Husin, Novrita Sari, Bernadette Detty Kusumardianadewi, Tommy Ilyas, Toha Saleh**

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : International Journal of Advanced Science and Technology
 b. Nomor/Volume : Volume 29 no 4
 c. Edisi (bulan/tahun) : Juni 2020
 d. Penerbit : Science & Engineering Research Support Society
 e. Jumlah halaman : 3346 – 3353

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional (Bereputasi – Q4)
 (beri ✓ pada kategori yang tepat) Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah (isikan di kolom yang sesuai)					Nilai Akhir yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi (Maks. 40)	Internasional (Maks. 20)	Nasional Terakreditasi (Maks. 25)	Nasional Tidak Terakreditasi (Maks.10)	Nasional Terindeks DOAJ dll. (Maks.15)	
	√					
Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal (10%)	37					3,7
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	37					11,1
Kecukupan dan kemuktahiran data/informasi dan metodologi (30%)	38					11,4
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	39					11,6
Total = (100%)						37,8
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota Utama)						22,68
KOMENTAR PEER REVIEW	1. Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur : <i>Artikel dari penelitian telah memiliki semua unsur dari pendahuluan sd kesimpulan</i>					
	2. Tentang ruang lingkup dan kedalaman pembahasan : <i>Penulisan memiliki pembahasan yang baik</i>					
	3. Kecukupan dan kemuktahiran data/informasi dan metodologi : <i>Pemaparan memiliki metode yang sesuai</i>					
	4. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit : <i>Tidak ada yang meragukan</i>					
	5. Indikasi Plagiasi : <i>Tidak ada</i>					
	6. Kesesuaian bidang ilmu : <i>sesuai bidang ilmu</i>					

Jakarta, Agustus 2020

Reviewer 1


Prof. Ir. Dana Santoso S, Ph.D., M.EngSC

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Analysis of The Implementation of BIM Based Quantity Take Off on High-Level Building Structure Working with Relative Important Index

Penulis Jurnal Ilmiah : **Albert Eddy Husin, Novrita Sari, Bernadette Detty Kusumardianadewi, Tommy Ilyas, Toha Saleh**

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : International Journal of Advanced Science and Technology
- b. Nomor/Volume : Volume 29 no 4
- c. Edisi (bulan/tahun) : Juni 2020
- d. Penerbit : Science & Engineering Research Support Society
- e. Jumlah halaman : 3346 – 3353

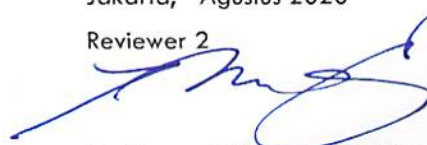
Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional (Bereputasi – Q4)
 (beri ✓ pada kategori yang tepat) Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah (isikan di kolom yang sesuai)					Nilai Akhir yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi (Maks. 40)	Internasional (Maks. 20)	Nasional Terakreditasi (Maks. 25)	Nasional Tidak Terakreditasi (Maks.10)	Nasional Terindeks DOAJ dll. (Maks.15)	
	√					
Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal (10%)	8					
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	25					
Kecukupan dan kemuktahiran data/informasi dan metodologi (30%)	25					
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	25					
Total = (100%)	83					33,20
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota Utama)						19,92
KOMENTAR PEER REVIEW Artikel ini dapat diteruskan kembali ke proses selanjutnya karena artikel ini dapat menjadi acuan dan penambahan ilmu baru dalam hal ini manaj. konstruksi.	1. Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur : Artikel ini meneliti tentang implementasi BIM pada high rise building structure.					
	2. Tentang ruang lingkup dan kedalaman pembahasan : Artikel ini original objek yang diteliti sangat tajam					
	3. Kecukupan dan kemuktahiran data/informasi dan metodologi : Artikel ini original, data sangat baik dan detail.					
	4. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit : Artikel ini original dan jurnal yg diacu sangat baik.					
	5. Indikasi Plagiasi : Tidak ada unsur plagium karena analisisnya detail.					
	6. Kesesuaian bidang ilmu : Artikel ini memenuhi kaidah untuk menambah ilmu tek. sipil dalam hal man. konstruksi.					

Jakarta, Agustus 2020

Reviewer 2



Dr. Nunung Widyaningsih, Dipl. Ing.