

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : APPLICATION OF PERT AND SIX SIGMA INTEGRATION ON BUILDING PILE FOUNDATION  
 Penulis Jurnal Ilmiah : ALBERT EDDY HUSIN  
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : International Journal of Civil Engineering and Technology (IJCIET)  
 b. Nomor/Volume : Volume 10, Issue 1  
 c. Edisi (bulan/tahun) : Januari 2019  
 d. Penerbit : IAEME Publication  
 e. Jumlah halaman : 307-314 halaman

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  Jurnal Ilmiah Internasional (Terindeks Scopus)  
 (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%)	4					3,5
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12					11,2
Kecukupan dan kemuktahiran data/informasi dan metodologi (30%)	12					11,0
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	12					11,2
Total = (100%)	40					36,9
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota Utama)						36,9
<b>KOMENTAR PEER REVIEW</b>	1. Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur : <i>Paper telah memiliki kelengkapan &amp; unsur-unsur, dari pendahuluan hingga kesimpulan.</i>					
	2. Tentang ruang lingkup dan kedalaman pembahasan : <i>Paper telah memiliki ruang lingkup &amp; kedalaman yg baik.</i>					
	3. Kecukupan dan kemuktahiran data/informasi dan metodologi : <i>Data/informasi sudah memadai</i>					
	4. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit : <i>Kualitas baik.</i>					
	5. Indikasi Plagiasi : <i>Tidak ada</i>					
	6. Kesesuaian bidang ilmu : <i>sesuai dgn bidang ilmu Teknik Sipil</i>					

Jakarta, Januari 2019

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) : APPLICATION OF PERT AND SIX SIGMA INTEGRATION ON BUILDING PILE FOUNDATION

Penulis Jurnal Ilmiah : ALBERT EDDY HUSIN

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : International Journal of Civil Engineering and Technology (IJCIET)
- b. Nomor/Volume : Volume 10, Issue 1
- c. Edisi (bulan/tahun) : Januari 2019
- d. Penerbit : IAEME Publication
- e. Jumlah halaman : 307-314 halaman

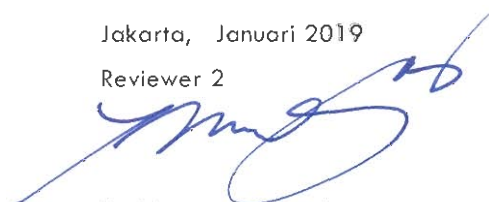
Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  Jurnal Ilmiah Internasional (Terindeks Scopus)  
(beri ✓ pada kategori yang tepat)  Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi  
 Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi

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%)	4					4
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12					10
Kecukupan dan kemuktahiran data/informasi dan metodologi (30%)	12					10
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	12					10
<b>Total = (100%)</b>	<b>40</b>					<b>34</b>
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota Utama)						
<b>KOMENTAR PEER REVIEW</b> Artikel ini dapat diteruskan ke proses selanjutnya. Artikel ini dapat menghasilkan pemecutan teori dan penerapan baru terhadap bid. ilmu man. konstruksi.	1. Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur : Artikel ini membahas tentang building pile foundation menggunakan metode pert and six sigma					
	2. Tentang ruang lingkup dan kedalaman pembahasan : Artikel ini original, mengandung kebaruan di bid man. kons. untuk mendapatkan hasil yg optimal.					
	3. Kecukupan dan kemuktahiran data/informasi dan metodologi : Kualitas data sangat bagus, objek yg diteliti sangat detail dan fokus.					
	4. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit : Artikel ini sangat bermakna, jurnal yg dituju bermutu tinggi.					
	5. Indikasi Plagiasi : Tidak ada unsur plagiasi dan analisisnya sangat tajam.					
	6. Kesesuaian bidang ilmu : Artikel original bermutu tinggi dan kebaruan ilmu pengetahuan.					

Jakarta, Januari 2019

Reviewer 2



Dr. Nunung Widyaningsih, Dipl. Ing