

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

Judul Artikel Ilmiah:

**ANALISIS PENGENDALIAN MUTU SAMPLE UJI BETON UNTUK LANTAI PONDASI DI PROYEK ONE TOWER BSD CITY DENGAN MENGGUNAKAN SPC (STATISTICAL PROCESS CONTROL) (<http://ejournal.uki.ac.id/index.php/cen/article/view/3791>)**

Nama Pengusul : Lolom Evalita Hutabarat, ST, MT

Status Pengusul (Penulis ke-): ke-2 dari 3 penulis

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : **Jurnal Rekayasa Teknik Sipil & Lingkungan**
- b. Nomor ISSN : 2722-0230
- c. Vol. No. Bln. Thn : Volume 3, Nomor 1, Tahun 2022
- d. Penerbit : Universitas Kristen Indonesia
- e. Jumlah Halaman : 11 halaman (45-56)

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri  $\surd$  pada kategori yang tepat):

- Jurnal Ilmiah Internasional Berputasi
- Jurnal Ilmiah Internasional
- Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
- Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi
- Jurnal Ilmiah Terindex di DOAJ/lainnya

**I. Hasil Penilaian Validasi :**

No	Aspek	Uraian/Komentar Penilaian
1	Indikasi Plagiasi	Ada dokumen uji kemiripan dengan similarity index 17%
2	Linieritas	Tema artikel dan prosiding sesuai dengan bidang ilmu

**II. Hasil Penilaian Peer Review:**

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah (isi kolom yang sesuai)					Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	Nasional Terindex DOAJ dll.	
Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal (10%)	/			1	Z	1
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	/			3		2,8
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	/			3		2,8
Kelengkapan unsur dan kualitas Penerbit (30%)	/			3		2,7
<b>Total = (100%)</b>				10		<b>9,3</b>
Kontribusi pengusul: (contoh: nilai akhir peer X Penulis Pertama = X 60% = (nilai akhir yang diperoleh pengusul)						<b>1,86</b>
Komentar Ulasan Peer Review:						
Kontribusi Pengusul (tiga penulis, penulis kedua) $= 9,3 \times (40\% : 2)$ $= 9,3 \times 0,2$ $= \underline{\underline{1,86}}$						

Kelengkapan kesesuaian unsur	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Judul sebaiknya tidak lebih dari 14 kata</li> <li>- Abstrak sudah sesuai dengan kelengkapannya ada latar belakang, tujuan, metode, hasil</li> <li>- Kata kunci sudah tersedia tapi belum ditulis sesuai urutan abjad</li> </ul>
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	Hasil dan pembahasan sudah sesuai dengan metode yang digunakan
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi	Kebaruan/ kemutakhiran data sudah cukup (mengacu pada pustaka yang 'up to date')
Kelengkapan unsur dan kualitas Penerbit	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Jurnal nasional ber-ISSN</li> <li>- Tersedia versi online</li> </ul>

Tanggal Review, ..22... - Agustus, 2022  
 Penilai I,



(M. Maria Sudarwani, S.T, M.T.)

NIDN : 0607027101  
 Unit kerja : Prodi Teknik Arsitektur FT UKI  
 Bidang Ilmu : Arsitektur  
 Jabatan Akademik (KUM) : Lektor Kepala (550)  
 Pendidikan Terakhir : S2/Magister Teknik Arsitektur

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

Judul Artikel Ilmiah:

**ANALISIS PENGENDALIAN MUTU SAMPLE UJI BETON UNTUK LANTAI PONDASI DI PROYEK ONE TOWER BSD CITY DENGAN MENGGUNAKAN SPC (STATISTICAL PROCESS CONTROL)** (<http://ejournal.uki.ac.id/index.php/cen/article/view/3791>)

Nama Pengusul : Lolom Evalita Hutabarat, ST, MT

Status Pengusul (Penulis ke-) : ke-2 dari 3 penulis

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : Jurnal Rekayasa Teknik Sipil & Lingkungan
- b. Nomor ISSN : 2722-0230
- c. Vol. No. Bln. Thn : Volume 3, Nomor 1, Tahun 2022
- d. Penerbit : Universitas Kristen Indonesia
- e. Jumlah Halaman : 11 halaman (45-56)

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah  
(beri  $\checkmark$  pada kategori yang tepat) :

- Jurnal Ilmiah Internasional Berputasi
- Jurnal Ilmiah Internasional
- Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
- Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi
- Jurnal Ilmiah Terindex di DOAJ/lainnya

I. Hasil Penilaian Validasi :

No	Aspek	Uraian/Komentar Penilaian
1	Indikasi Plagiasi	Uji kemiripan memenuhi ketentuan je tidak ada plagiarisme (17%)
2	Linieritas	Sesuai dengan bidang teknik sipil

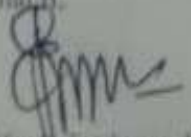
II. Hasil Penilaian Peer Review:

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah (isi kolom yang sesuai)					Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	Nasional Terindex DOAJ dll	
Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal (10%)	X	X	X	1	X	0,9
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	X	X	X	3	X	2,8
Kecukupan dan ketuntahan data/informasi dan metodologi (30%)	X	X	X	3	X	2,7
Kelengkapan unsur dan kualitas Penerbit (30%)	X	X		3	X	2,9
<b>Total = (100%)</b>				10		<b>9,3</b>
Kontribusi pengusul: (contoh: nilai akhir peer X Penulis Pertama = X 60% = (nilai akhir yang diperoleh pengusul)						<b>1,86</b>
Komentar/ Ulasan Peer Review:						
Publikasi memenuhi persyaratan karya ilmiah kontribusi pengusul: $9,3 \times 40\% / 2 = 1,86$						

<p>Kelengkapan kesesuaian unsur</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➢ Abstrak sesuai dengan karyanya</li> <li>➢ Sistematika sesuai dgn karyanya</li> <li>➢ Kata kunci sesuai dgn karyanya</li> </ul>
<p>Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➢ Hasil penelitian sesuai dengan judul &amp; Metode Penelitian</li> <li>➢ Pembahasan sesuai dengan uraian yang diangkat dalam penelitian tapi substantifnya kurang dalam</li> </ul>
<p>Kecakupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➢ Referensi yg digunakan kurang mutakhir (10 thn terakhir)</li> <li>➢ Tidak ada paper luar negeri terkait dgn penelitian bahan</li> <li>➢ Metodologi yg digunakan sesuai dengan latar belakang masalah</li> </ul>
<p>Kelengkapan unsur dan kualitas Penulis</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➢ Jurnal belum terakreditasi tapi sudah ber ISSN.</li> </ul>

Tanggal Review, 1 Oktober 2023

Penilai II



Ir. Efendi Tambunan, Lic.ter.reg

NIDN	0313026401
Unit kerja	Prodi Teknik Sipil FT UKI
Bidang Ilmu	Teknik Sipil
Jabatan Akademik (K/SM)	Lektor Kepala (400)
Pendidikan Terakhir	Magister Teknik