

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

Judul Artikel Ilmiah : **OPTIMASI FILLER KAPUR PADA ASPAL BETON MODIFIKASI POLIVINIL ASETAT MENGGUNAKAN METODE MARSHALL** (<http://repository.uki.ac.id/6917/1/OptimasiFiller.pdf>)

Nama Pengusul : Lolom Evalita Hutabarat, ST, MT

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

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : **Jurnal CENTECH (Rekayasa Teknik Sipil & Lingkungan)**
- b. Nomor ISSN : 2722-0230-e
- c. Vol. No. Bln. Thn : Volume 2, Nomor 1, Tahun 2020
- d. Penerbit : Universitas Kristen Indonesia
- e. Jumlah Halaman : 10 halaman (43-53)

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	Ada dokumen uji kemiripan dengan similarity index 19%
2	Linieritas	Tema artikel dan jurnal sudah 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		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		3
<b>Total = (100%)</b>				10		<b>9,6</b>
Kontribusi pengusul: (contoh: nilai akhir peer X Penulis Pertama = 18 X 60% = (nilai akhir yang diperoleh pengusul)						<b>3,84</b>
Komentar/ Ulasan Peer Review : Kontribusi pengusul (dua penulis, penulis kedua) = $9,6 \times 40\% = \underline{\underline{3,84}}$						

Kelengkapan kesesuaian unsur	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Judul ringkas dan jelas tidak lebih 12 kata</li> <li>- Abstrak sudah sesuai dengan struktur artikel jurnal terdiri dari 222 kata</li> <li>- Sudah memenuhi unsur artikel jurnal ada introduction, metode, result, discussion, conclusion sesuai template jurnal centech</li> </ul>
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Hasil dan pembahasan telah menggunakan metode penelitian yang digunakan</li> <li>- Materi kedalaman sudah baik</li> </ul>
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Kebaruan dan kemutakhiran data cukup (dengan merujuk 9 pustaka update 10 tahun terakhir)</li> <li>- proporsi dan cakupan metode sudah ada</li> </ul>
Kelengkapan unsur dan kualitas Penerbit	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Jurnal Nasional ber-ISSN</li> <li>- Memiliki terbitan online (ejournal.uki.ac.id)</li> <li>- belum terindeks Sinta</li> </ul>

Tanggal Review, ... - Maret, 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 : **OPTIMASI FILLER KAPUR PADA ASPAL BETON MODIFIKASI POLIVINIL ASETAT MENGGUNAKAN METODE MARSHALL**

Nama Pengusul : Lolom Evalita Hutabarat, ST, MT

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

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : **Jurnal CENTECH (Rekayasa Teknik Sipil & Lingkungan)**
- b. Nomor ISSN : 2722-0230-~~e~~
- c. Vol. No. Bln. Thn : Volume 2, Nomor 1, Tahun 2021
- d. Penerbit : Universitas Kristen Indonesia
- e. Jumlah Halaman : 10 halaman (43-53)

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	Ditunjukkan memenuhi ketentuan, tidak ada plagiarisme
2	Linieritas	linier sesuai 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%)				1		0,6
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)				3		2,8
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)				3		2,7
Kelengkapan unsur dan kualitas Penerbit (30%)				3		2,8
<b>Total = (100%)</b>				10		<b>8,9</b>
Kontribusi pengusul: (contoh: nilai akhir peer X Penulis Pertama = 18 X 60% = (nilai akhir yang diperoleh pengusul)						5,3

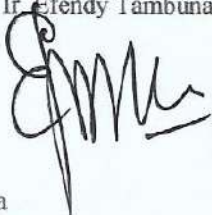
Komentar/ Ulasan Peer Review :

Publikasi memenuhi persyaratan karya ilmiah

Kelengkapan kesesuaian unsur	Suduh lengkap dan sesuai penulisan karya ilmiah
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	Ruang lingkup dan pembahasan cukup dalam dan sesuai topik pendidikan
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi	Metodologi dan kemutakhiran data memenuhi artikel ilmiah
Kelengkapan unsur dan kualitas Penerbit	Kualitas penerbit baik dan memenuhi persyaratan publikasi karya ilmiah

Tanggal Review, 25-02-2022

Penilai I, Ir. Efendy Tambunan, Lic.rer.reg



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