

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

Judul Artikel Ilmiah : Peningkatan Kinerja Biaya Berbasis Value Engineering Pada Proyek Green Hospital  
 Jumlah Penulis : 2 (Dua)  
 Status Pengusul : Penulis Kedua  
 Identitas Jurnal Ilmiah :  
     a. Nama Jurnal : Jurnal Aplikasi Teknik Sipil (Akreditasi SINTA 3)  
     b. Nomor ISSN : 1907-753X, 2579-891X  
     c. Vol. No. Bln. Thn : Vol. 19, No. 3, Agustus 2021  
     d. Penerbit : Departemen Teknik Infrastruktur Sipil, ITS  
     e. Jumlah Halaman : 323-334

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

Jurnal Ilmiah Internasional  
 Jurnal Ilmiah Internasional  
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi (SINTA 3)  
 Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi  
 Jurnal Ilmiah Terindex di DOAJ/lainnya

I. Hasil Penilaian Validasi :

No	Aspek	Uraian/Komentar Penilaian
1	Indikasi Plagiasi	Kurang baik 27%
2	Linieritas	Linier

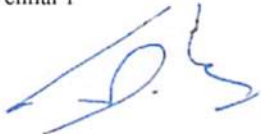
II. Hasil Penilaian Peer Review:

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%)			2			1.4
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			6			4.5
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)			6			4.2
Kelengkapan unsur dan kualitas Penerbit (30%)			6			4.0
<b>Total = (100%)</b>			<b>20</b>			<b>14.1</b>
Kontribusi pengusul:	Penulis Kedua dari Dua, penulis korespondensi 50%					7.05
Komentar/ Ulasan Peer Review :						
Kelengkapan kesesuaian unsur	Unsur penulisan : berbeda dengan yg ada pada umumnya Tidak ada bagian metoda.					

Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	Ruang lingkup pembahasan cukup jelas dan rinci. Isi terlalu sederhana, implementasi value Engineering pada proyek Green Hospital
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi	Data tersedia dalam bentuk tabel hasil eksperimen. Metode Eksperimen. Deskripsi tersedia. Metode Value Engineering
Kelengkapan unsur dan kualitas Penerbit	Penerbit baik. Format standar. Jurnal Nasional Terakreditasi Sinta 3

Jakarta, 21 September 2021

Penilai 1



Prof. Dr. Andi Adriansyah, M.Eng

NIDN : 0327027002  
 Unit Kerja : Fakultas Teknik Universitas Mercu Buana  
 Bidang Ilmu : Teknik Elektro  
 Jabatan Akademik (KUM) : Profesor 850 Kum  
 Pendidikan Terakhir : Doktor Falsafah (Kejuruteraan Elektrik)

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

Judul Artikel Ilmiah : Peningkatan Kinerja Biaya Berbasis Value Engineering Pada Proyek Green Hospital  
 Jumlah Penulis : 2 (Dua)  
 Status Pengusul : Penulis Kedua  
 Identitas Jurnal Ilmiah :  
     a. Nama Jurnal : Jurnal Aplikasi Teknik Sipil (Akreditasi SINTA 3)  
     b. Nomor ISSN : 1907-753X, 2579-891X  
     c. Vol. No. Bln. Thn : Vol.19, No. 3, Agustus 2021  
     d. Penerbit : Departemen Teknik Infrastruktur Sipil, ITS  
     e. Jumlah Halaman : 323-334

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

Jurnal Ilmiah Internasional  
 Jurnal Ilmiah Internasional  
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi (SINTA 3)  
 Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi  
 Jurnal Ilmiah Terindex di DOAJ/lainnya

**I. Hasil Penilaian Validasi :**

No	Aspek	Uraian/Komentar Penilaian
1	Indikasi Plagiasi	-
2	Linieritas	Sesuai

**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%)		19				7.9
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		18				5.4
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		19				5.7
Kelengkapan unsur dan kualitas Penerbit (30%)		19				5.7
<b>Total = (100%)</b>						<b>18.7</b>
Kontribusi pengusul: Penulis Kedua dari Dua						11.22
<b>Komentar/ Ulasan Peer Review :</b>						
Kelengkapan kesesuaian-unsur	Karya ilmiah telah memenuhi seluruh unsur karya akademik.					

<p>Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan</p>	<p>Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan sesuai dengan bidang keilmuan teknik sipil</p>
<p>Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi</p>	<p>Data, metodologi serta literatur yang digunakan memiliki kemutakhiran.</p>
<p>Kelengkapan unsur dan kualitas Penerbit</p>	<p>Penerbit adalah jurnal internasional</p>

Jakarta, 21 September 2021

Penilai 2



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

NIDN : 0305026302  
 Unit kerja : BRI Research Institute  
 Bidang Ilmu : Teknik Industri  
 Jabatan Akademik (KUM) : Profesor 850 Kum  
 Pendidikan Terakhir : Doctor of Philosophy in Mechanical Engineering