

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

Judul Artikel Ilmiah : Implementation of Lean Six Sigma Method in High-Rise Residential Building Projects
 Jumlah Penulis : 2 (Dua)
 Status Pengusul : Penulis Kedua
 Identitas Jurnal Ilmiah :
 a. Nama Jurnal : Civil Engineering and Architecture
 b. Nomor ISSN : 2332-1091 (Print), 2332-1121 (Online)
 c. Vol. No. Bln. Thn : Vol.9, No. 4, 2021
 d. Penerbit : Horizon Research Publishing
 e. Jumlah Halaman : 1228-1236

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri ✓ pada kategori yang tepat) :
 Jurnal Ilmiah Internasional Berputasi (Q3) Impact Factor 0,16
 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	Bank, 20%
2	Linieritas	Limer

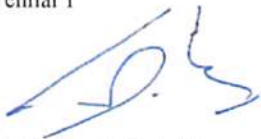
II. Hasil Penilaian Peer Review:

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah (isi kolom yang sesuai)					Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Berputasi	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	Nasional Terindex DOAJ dll.	
Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal (10%)	4					2.5
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12					7.5
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12					7.2
Kelengkapan unsur dan kualitas Penerbit (30%)	12					10.0
Total = (100%)	40					27.2
Kontribusi pengusul:	Penulis Kedua dari Dua, Penulis korespondensi 50%					13.6
Komentar/ Ulasan Peer Review :						
Kelengkapan kesesuaian unsur	Unsur penulisan : Introduction - Method - Result - Discussion - Method tercedia dengan lengkap dan secara umum disampaikan dengan jelas dan baik. Namun, gaya penulisan masih seperti format tesis. Literatur review masih dangkal					

<p>Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan</p>	<p>Ruang lingkup pembahasan cukup jelas dan rinci. Isi terlalu sederhana, implementasi six sigma - Tidak terlihat jelas novelty tulisan.</p>
<p>Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi</p>	<p>Data tersedia dalam bentuk tabel hasil eksperimen. Metode eksperimen. Diskusi tersedia. Metode six sigma</p>
<p>Kelengkapan unsur dan kualitas Penerbit</p>	<p>Penerbit baik. Format standar. Jurnal Internasional bereputasi Q3, SJR 1.16</p>

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 : Implementation of Lean Six Sigma Method in High-Rise Residential Building Projects
 Jumlah Penulis : 2 (Dua)
 Status Pengusul : Penulis Kedua
 Identitas Jurnal Ilmiah :
 a. Nama Jurnal : Civil Engineering and Architecture
 b. Nomor ISSN : 2332-1091 (Print), 2332-1121 (Online)
 c. Vol. No. Bln. Thn : Vol.9, No. 4, 2021
 d. Penerbit : Horizon Research Publishing
 e. Jumlah Halaman : 1228-1236

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri \checkmark pada kategori yang tepat) :
 Jurnal Ilmiah Internasional Berputasi (Q3) Impact Factor 0,16
 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	Tidak ada
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%)	38					3,8
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	37					11,1
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	38					11,4
Kelengkapan unsur dan kualitas Penerbit (30%)	29					11,7
Total = (100%)						38
Kontribusi pengusul: Penulis Kedua dari Dua						15,2
Komentar/ Ulasan Peer Review :						
Kelengkapan kesesuaian unsur	Karya ilmiah telah memenuhi seluruh unsur dari fenomena, metodologi, hingga diskusi dan kesimpulan.					

<p>Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan</p>	<p>Ruang lingkup dan kedalaman karya ilmiah sudah memadai</p>
<p>Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi</p>	<p>Data dan metodologi memiliki kemutakhiran dan terkini.</p>
<p>Kelengkapan unsur dan kualitas Penerbit</p>	<p>Kualitas penerbit sangat baik</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