

LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG (PEER REVIEW)
KARYA ILMIAH: JURNAL ILMIAH

Judul Artikel Ilmiah : Life Cycle Cost Comparison Between Performance Based and Traditional Contracts for Roads in Indonesia
 Penulis Artikel Ilmiah : **Betty Susanti**, Reini D. Wirahadikusumah, Biemo W. Soemardi, Mei Sutrisno
 Identitas Jurnal Ilmiah :
 a. Nama Jurnal : IIUM Engineering Journal
 b. Nomor/Volume/Hal : No. 2/ Vol. 20/ Hal. 57-69
 c. Edisi (Bulan/Tahun) : Desember 2019
 d. Penerbit : IIUM Press
 e. Jumlah Halaman : 13

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

- Jurnal internasional bereputasi (terindeks pada database internasional bereputasi dan berfaktor dampak)
- Jurnal internasional terindeks pada basis data internasional bereputasi
- Jurnal internasional terindeks pada basis data internasional di luar kategori 2)
- Jurnal Nasional terakreditasi Dikti
- Jurnal nasional terakreditasi Kemenristekdikti peringkat 1 dan 2
- Jurnal Nasional berbahasa Inggris atau bahasa resmi (PBB) terindeks pada basis data yang diakui Kemenristekdikti, contohnya: CABI atau Index Copernicus International (ICI).

I. Hasil Penilaian Validasi:

No.	ASPEK	URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN
1	Indikasi Plagiasi	Similarity index: 20%
2	Linieritas	Karya ilmiah linier dengan bidang ilmu pengusul

II. Hasil Penilaian Peer Review:

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah (Isikan di kolom yang sesuai)					Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi dan berfaktor dampak (maks 40)	Internasional Bereputasi (maks 30)	Internasional (maks 20)	Jurnal Nasional terakreditasi Dikti (maks 25)	Jurnal nasional terakreditasi Kemenristekdikti peringkat 1 dan 2 (maks 25)	
Kelengkapan dan Kesesuaian unsur isi jurnal (10%)	4					4
Ruang Lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12					10
Kecukupan dan Kemutakhiran data/ Informasi dan metodologi (30%)	12					10
Kelengkapan unsur dan Kualitas penerbit (30%)	12					12
Total = (100%)	40					36
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota Utama)	Penulis Pertama Kontribusi pengusul = 60%					
KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW						
Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur	Hasil penelitian ditulis dengan lengkap & sesuai unsur					
Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan	Karya ilmiah ditulis dengan ruang lingkup yang spesifik dan pembahasan yang cukup mendalam					
Kecukupan dan Kemutakhiran Data & Metodologi	Data yang digunakan memadai & mutakhir, analisis data menggunakan metode yang sesuai/ tepat					
Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit	Unsur & kualitas penerbit lengkap, terindeks WoS dan Scopus Q3					

Inderalaya, Desember 2020
 Penilai



Nama : Ir. Ika Juliantina, MS
 NIP : 196007011987102001
 Unit Kerja : Fakultas Teknik Universitas Sriwijaya
 Bidang Ilmu : Teknik Sipil
 Jabatan/Pangkat : Lektor Kepala/IVc

LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG (PEER REVIEW)
KARYA ILMIAH: JURNAL ILMIAH

Judul Artikel Ilmiah : Life Cycle Cost Comparison Between Performance Based and Traditional Contracts for Roads in Indonesia
 Penulis Artikel Ilmiah : **Betty Susanti**, Reini D. Wirahadikusumah, Biemo W. Soemardi, Mei Sutrisno
 Identitas Jurnal Ilmiah :
 a. Nama Jurnal : IIUM Engineering Journal
 b. Nomor/Volume/Hal : No. 2/ Vol. 20/ Hal. 57-69
 c. Edisi (Bulan/Tahun) : Desember 2019
 d. Penerbit : IIUM Press
 e. Jumlah Halaman : 13

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (Beri pada kategori yang tepat):

- Jurnal internasional bereputasi (terindeks pada database internasional bereputasi dan berfaktor dampak)
- Jurnal internasional terindeks pada basis data internasional bereputasi
- Jurnal internasional terindeks pada basis data internasional di luar kategori 2)
- Jurnal Nasional terakreditasi Dikti
- Jurnal nasional terakreditasi Kemenristekdikti peringkat 1 dan 2
- Jurnal Nasional berbahasa Inggris atau bahasa resmi (PBB) terindeks pada basis data yang diakui Kemenristekdikti, contohnya: CABI atau Index Copernicus International (ICI).

I. Hasil Penilaian Validasi:

No.	ASPEK	URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN
1	Indikasi Plagiasi	Beberapa kesamaan masih ditemukan namun masih dalam batasan wajar Similarity index: 20%
2	Linieritas	Karya tulis pengusul sesuai dengan bidang ilmu, dalam bidang manajemen proyek

II. Hasil Penilaian Peer Review:

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah (Isikan di kolom yang sesuai)					Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi dan berfaktor dampak (maks 40)	Internasional Bereputasi (maks 30)	Internasional (maks 20)	Jurnal Nasional terakreditasi Dikti (maks 25)	Jurnal nasional terakreditasi Kemenristekdikti peringkat 1 dan 2 (maks 25)	
Kelengkapan dan Kesesuaian unsur isi jurnal (10%)		3				3
Ruang Lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		9				8
Kecukupan dan Kemutakhiran data/ Informasi dan metodologi (30%)		9				7
Kelengkapan unsur dan Kualitas penerbit (30%)		9				7,5
Total = (100%)		30				25,5
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota Utama)	Sebagai penulis pertama sekaligus Corresponding Author, kontribusi pengusul cukup luas, menentukan sistematika penulisan, analisis, dan metode yang digunakan,					nilai 15,3
KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW						
Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur	Kaidah dan sistematika penulisan sesuai dengan kaidah ilmiah cukup sesuai					
Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan	Karya tulis dianalisis dengan menggunakan data-data yang sesuai dan dibahas dengan cukup runut, sistematis dan sesuai dengan tujuan penulisan					
Kecukupan dan Kemutakhiran Data & Metodologi	Data-data yang digunakan menggunakan data sekunder yang diperoleh langsung dari kegiatan proyek-proyek yang dilaksanakan di Indonesia					
Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit	Diterbitkan dalam jurnal ilmiah dengan SJR 0,13 dan terindeks Scopus Q3					

Inderalaya, 30 Desember 2020
 Penilai



Nama : Dr. Ir. Dinar Dwi Anugerah Putranto, MSPJ
 NIP : 196006301986031004
 Unit Kerja : Fakultas Teknik Universitas Sriwijaya
 Bidang Ilmu : Teknik Sipil
 Jabatan/Pangkat : Lektor Kepala/Pembina/IVA