

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

Judul Artikel Ilmiah : Infrastructure development of road network for regional development based on accessibility concept

Penulis Artikel Ilmiah : Heri Amalindo, Anis Saggaff, Joni Arliansyah
Penulis Ke-2 Orang dari 3 Orang.

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : International Journal on Advanced Science, Engineering and Information Technology (IJASEIT)
b. ISSN/ISBN : ISSN : 2088-5334
c. Nomor/Volume/Hal : Volume 9 No. 5 Halaman 1592-1599
d. Edisi (Bulan/Tahun) : 2019
e. Penerbit : International Journal on Advanced Science, Engineering and Information Technology (IJASEIT)
f. Jumlah Halaman : 8 Halaman
g. Jurnal terindeks di : Scopus

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Internasional Bereputasi (terindeks database internasional dan berfaktor dampak)
(Beri \checkmark pada kategori yang tepat) Jurnal Internasional terindeks pada basis data internasional bereputasi
 Jurnal Internasional terindeks pada basis data internasional
 Jurnal Nasional Terakreditasi peringkat 3 dan 4

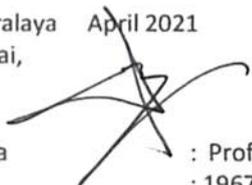
I. Hasil Penilaian Validasi:

No.	ASPEK	URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN
1	Indikasi Plagiasi	Tidak ada terindikasi plagiat (8 %)
2	Linieritas	Linier dengan kajian bidang penulis.

II. Hasil Penilaian Peer Review:

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah =				Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi (terindeks database internasional dan berfaktor dampak) Maks=40	Internasional terindeks pada basis data internasional bereputasi Maks=30	Internasional terindeks pada basis data internasional Maks=20	Nasional Terakreditasi i peringkat 3&4	
Kelengkapan dan Kesesuaian unsur isi jurnal (10 %)	4				3
Ruang Lingkup dan kedalaman pembahasan (30 %)	12				11
Kecukupan dan Kemutakhiran data/Informasi dan metodologi (30 %)	12				10
Kelengkapan unsur dan Kualitas penerbit (30 %)	12				10
Total = (100 %)	40				34
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota Utama)	Penulis ke dua dari 3 penulis. $(40\% \times 34) / 2 = 6,8$				
KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW					
- Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur	Pembahasan lingkup dan unsur sesuai.				
- Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan	Dibahas dengan pembahasan yang cukup mendalam.				
- Kecukupan dan Kemutakhiran Data & Metodologi	Data mutakhir dan metodologi cukup.				
- Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit	Kualitas penerbit baik indeks (Q2).				

Inderalaya April 2021
Penilai,



Nama : Prof. Dr. Eng. Ir. Joni Arliansyah, M.T.
NIP : 196706151995121002
Unit Kerja : Teknik Sipil dan Perencanaan
Instansi : FT Universitas Sriwijaya
Bidang Ilmu : Teknik Sipil
Jabatan/Pangkat/Gol : Dekan FT Unsri / Pembina Utama Madya / IVd

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

Judul Artikel Ilmiah : Infrastructure Development of Road Network for Regional Development Based on Accessibility Concept
 Penulis Artikel Ilmiah : Heri Amalindo, Anis Saggaff*, Joni Arliansyah
 Identitas Jurnal Ilmiah :
 a. Nama Jurnal : International Journal on Advanced Science, Engineering and Information Technology
 b. Nomor/Volume/Hal : Vol. 9, No 5, pp.1592-1599
 c. Edisi (Bulan/Tahun) : Okt, 2019
 d. Penerbit : IJASEIT
 e. Jumlah Halaman : 8 (Delapan) Halaman

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 Kemenristek dikti peringkat 1 dan 2
 Jurnal Nasional berbahasa Inggris atau Bahasa resmi (PBB) terindeks pada basis data yang diakui Kemenristek dikti, contohnya: CABI atau Index Copernicus International (ICI).
 Jurnal nasional terakreditasi peringkat 3 dan 4
 Jurnal Nasional berbahasa Indonesia terindeks pada basis data yang diakui Kemenristek dikti, contohnya: akreditasi peringkat 5&6

I. Hasil Penilaian Validasi:

No.	ASPEK	URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN
1	Indikasi Plagiasi	Tingkat similarity, 8 %
2	Linieritas	Linier dengan latar belakang keahlian penulis dalam bidang pemodelan jaringan

II. Hasil Penilaian Peer Review:

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah (Isikan di kolom yang sesuai)					Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi	Internasional	Nasional Terakrediatasi	Nasional Tidak Terakreditasi	Nasional Terindeks DOAJ dll	
Kelengkapan dan Kesesuaian unsur isi jurnal (10%)	4					3
Ruang Lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12					10
Kecukupan dan Kemutahiran data/ Informasi dan metodologi (30%)	12					11
Kelengkapan unsur dan Kualitas penerbit (30%)	12					11
Total = (100%)	40					35
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota Utama)	Sebagai Corresponding Author Pengusul mempunyai kontribusi dalam melakukan analisis dan pembahasan sub bab factor keekonomian dari pemanfaatan struktur yang dibahas, kontribusi (40 % x 35) = 14					
KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW						
Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur	Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi, metode, dan analisis pembahasan sesuai					
Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan	Pembahasan dilakukan secara komprehensif yang menyangkut ketelitian data yang digunakan, Teknik penyusunan dan hasil analisis yang telah diperoleh					
Kecukupan dan Kemutakhiran Data & Metodologi	Data-data yang digunakan sesuai, kebaruan data dan metodologi pengumpulan serta perolehan data yang digunakan sesuai					
Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit	Diterbitkan dalam Journal Internasional yang berkualitas dan bereputasi dan berfaktor dampak dengan indeks (Q2)					

Palembang, 2 Juli 2021

Penilai, 
 Nama (Prof. Dr. Ir. Dinar Dwi Anugerah Putranto, MSPJ)
 NIP. 196006301986031004
 Unit Kerja Fakultas Teknik Universitas Sriwijaya
 Bidang Ilmu Teknik Sipil dan Perencanaan
 Jabatan/Pangkat Guru Besar/ Pembina IVb