

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

Judul Artikel : **ESTIMATION OF CARBON DIOXIDE EMISSIONS ON HETEROGENEOUS TRAFFIC BASED ON METROPOLITAN TRAFFIC EMISSIONS INVENTORY MODEL**

Penulis Artikel Ilmiah : ***Sumarni Hamid Aty1, Muhammad Isran Ramli2 and Zulfiani Anfin3**

Identitas Jurnal Ilmiah :
 a Nama Jurnal : International Journal of GEOMATE
 b Nomor/Volume/Hal : 83/ 21/ 181-190
 c Edisi (bulan/tahun) : July 2021
 d Penerbit : Geotechnique, Construction Materials and Environment
 e Jumlah Halaman : 10

Kategori Publikasi Ilmiah (beri ✓ pada kategori yang tepat)

Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi
 Jurnal Ilmiah Internasional
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional tidak Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional Terindeks DOAJ dll.

I. Hasil Penilaian Validasi

No	ASPEK	URAIAN/ KOMENTAR PENILAI
1	Indikasi Plagiasi	Tidak terdapat indikasi plagiasi
2	Linearitas	Linear dan tidak bergeser (konsisten)

II. Hasil Penilaian Peer Reviewer:

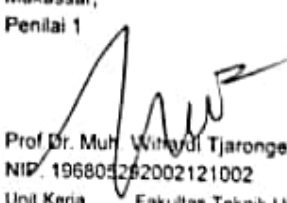
Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah (isikan di kolom yang sesuai)					Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	Nasional Terindeks DOAJ dll	
Kelengkapan dan Kesesuaian unsur isi Jurnal (10%)	4					3.5
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12					11.5
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12					11.8
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	12					11.5
Total = (100%)	40					38.3

Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/ Anggota Utama) $60\% \times 38.3 = 22.98$

KOMENTAR/ ULASAN PEER REVIEW

Kelengkapan dan Kesesuaian unsur:	- Sistematisa penulisan cukup sesuai guide to author - ringkas dan jelas antara judul & isi artikel
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:	- sesuai tema dan lingkup - kedalaman pembahasan cukup baik
Kecukupan & kemutakhiran data & Metodologi:	- Data cukup & mutakhir data metode cukup mutakhir (berbasis 452, 5-10 km terakhir) - metode cukup mutakhir & metodologi
Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit:	- merupakan jurnal bereputasi (SJR 0,3) - terbit secara berkala dan di terakreditasi secara online (Full paper)

Makassar,
Penilai 1


 Prof. Dr. Muhi Widiyati Tjaronge, S.T., M.Eng.
 NIP. 196803262002121002
 Unit Kerja : Fakultas Teknik Unhas
 Bidang Ilmu : Teknik Sipil
 Jabatan Pangkat : Profesor

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

Judul Artikel : ESTIMATION OF CARBON DIOXIDE EMISSIONS ON HETEROGENEOUS TRAFFIC BASED ON METROPOLITAN TRAFFIC EMISSIONS INVENTORY MODEL

Penulis Artikel Ilmiah : *Sumarni Hamid Aly1, Muhammad Isran Ramli2 and Zulfiani Arifin3

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : International Journal of GEOMATE
b. Nomor/Volume/Hal : 83/ 21/ 181-190
c. Edisi (bulan/tahun) : July 2021
d. Penerbit : Geotechnique, Construction Materials and Environment
e. Jumlah Halaman : 10

Kategori Publikasi Ilmiah (beri pada kategori yang tepat)

Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi
 Jurnal Ilmiah Internasional
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional tidak Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional Terindeks DOAJ dll.

I. Hasil Penilaian Validasi

No.	ASPEK	URAIAN/ KOMENTAR PENILAI
1	Indikasi Plagiasi	Tidak terdapat indikasi plagiat.
2	Linearitas	Linier dengan bidang kajian Pengusul.

II. Hasil Penilaian Peer Reviewer:

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah (isikan di kolom yang sesuai)					Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	Nasional Terindeks DOAJ dll.	
Kelengkapan dan Kesesuaian unsur isi Jurnal (10%)	4					3,5
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12					11,8
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodeologi (30%)	12					11,5
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	12					11,2
Total = (100%)	40					38
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/ Anggota Utama)	60% x 38 = 22,80					
KOMENTAR/ ULASAN PEER REVIEW						
Kelengkapan dan Kesesuaian unsur:	- Sistematis penulisan cukup lengkap & sesuai dg pedoman pada jurnal. - Isi artikel cukup sesuai dengan judul.					
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:	- Ruang lingkup cukup lengkap & sesuai dengan bidang ilmu penulis - Substansi pembahasan cukup dalam.					
Kecukupan & kemutakhiran data & Metodologi:	- Data cukup & mutakhir serta pustaka cukup mutakhir (berkisar 45% 5-10 tahun terakhir). - Metode cukup memadai & mutakhir.					
Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit:	- Jurnal bereputasi - Terbit secara berkala - mudah ditelusuri.					

Makassar,
Penilai 2


Prof. Dr. Ir. Muhammad Arsyad Thaha, MT
NIP. 196012311986091001
Unit Kerja : Fakultas Teknik Unhas
Bidang Ilmu : Teknik Sipil
Jabatan Pangkat: Profesor

Handwritten text, possibly a title or header, located in the upper middle section of the page.

Vertical handwritten text on the left side of the page, possibly a list or index.

Vertical handwritten text on the right side of the page, possibly a list or index.

Main body of handwritten text, consisting of several lines of cursive script.

Handwritten signature or name at the bottom center of the page.

Additional handwritten text or notes located below the signature.

Extensive handwritten text on the right side of the page, continuing the main body of the document.