

**LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG (PEER REVIEW)
KARYA ILMIAH: PROSIDING MAKALAH SEMINAR INTERNASIONAL TERINDEKS**

Judul Karya Ilmiah : Health and Safety Analysis of Light Rail Transit Projects in Palembang
 Jumlah Penulis : 3 (Tiga) Orang : Gafo Rudy Hendrik Aji, Dinar DA Putranto, Ika Juliantina
 Identitas Prosiding : a. Nama Prosiding : SENTEN 2018- Symposium of Emerging Nuclear Technology and Engineering Novelty
 b. ISBN/ISSN :
 c. Nomor/Volume/Hal. : [Volume 1198](#) (2019) 082017
 d. Penerbit : Published under licence by IOP Publishing Ltd
[Journal of Physics: Conference Series, Volume 1198, Architecture and Civil Engineering](#)
 e. Jumlah Halaman : 5 (lima) Halaman

Kategori Publikasi : Prosiding Forum Ilmiah Internasional
 Prosiding Forum Ilmiah Nasional
 Makalah Disajikan dan dimuat dalam prosiding Seminar/Symposium/Lokakarya Internasional
 Makalah Disajikan dan dimuat dalam prosiding Seminar/Symposium/Lokakarya Nasional
 Makalah Tidak disajikan tetapi dimuat dalam prosiding Seminar/Symposium/Lokakarya Internasional
 Makalah Tidakdisajikan tetapi dimuat dalam prosiding Seminar/Symposium/Lokakarya Nasional
 Makalah Disajikan dalam seminar/Symposium Internasional Tetapi tidak dimuat dalam prosiding
 Makalah Tidakdisajikan tetapi dimuat dalam prosiding Seminar Internasional

I. Hasil Penilaian Validasi :

No.	Aspek	URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN
1	Indikasi Plagiasi	Similarity Indeks 16 %
2	Linieritas	Metode yang digunakan dalam penilaian menggunakan AHP sesuai dengan metode perhitungan dalam Multikriteria Analisis dalam GIS

II. Hasil Penilaian Peer Review

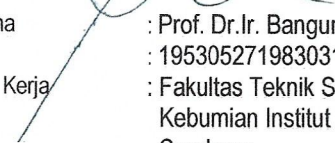
Komponen yang dinilai	Nilai Maksimal Makalah Ilmiah/Prosiding (Isikan di Kolom yang sesuai)						Nilai Akhir yang diperoleh
	Prosiding Forum Ilmiah Internasional (Max.15)	Prosiding Forum Ilmiah Nasional (Max.10)	Makalah Tidak diseminarkan Tetapi dimuat dalam Prosiding Internasional (Maks.10)	Makalah Tidak diseminarkan Tetapi dimuat dalam Prosiding Nasional (Maks.5)	Makalah Diseminarkan tetapi Tidakdimuat dalam Prosiding Internasional (Maks.5)	Makalah Tidak diseminarkan Tetapi dimuat dalam Prosiding Nasional (Maks.3)	
Kelengkapan dan Kesesuaian unsur isi paper (20 %)	1,5						1
Ruang Lingkup dan kedalaman pembahasan (10 %)	4,5						2,5
Kecukupan dan Kemutahiran data/Informasi dan metodologi (30 %)	4,5						2,5
Kelengkapan unsur dan Kualitas penerbit/prosiding (20 %)	4,5						3
Total = (100 %)	15						9
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota Utama)	Sumbangan pemikiran yang diberikan pengusul, dalam tulisan tersebut cukup baik dalam melakukan pembobotan menggunakan beberapa kriteria						

KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW

Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur	Kelengkapan dan kesesuaian format penulisan cukup baik
Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan	Kedalaman pembahasan cukup sesuai dengan ruang lingkup yang baik
Kecukupan dan & Kemutahiran Data & Metodologi	Metode survei dan metodologi analisis cukup sesuai
Kelengkapan Unsur dan Kualitas Penerbit	Kualitas penerbit cukup baik dan terindeks skopus

Surabaya, 18 Mei 2019

Penilai



Nama : Prof. Dr. Ir. Bangun Muljo Sukojo , DEA, DESS
 NIP : 195305271983031001
 Unit Kerja : Fakultas Teknik Sipil, Lingkungan dan Kebumihan Institut Teknologi Sepuluh Nopember Surabaya
 Bidang Ilmu : Geomatika
 Jabatan/Pangkat : Guru Besar/Pembina IV e

**LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG (PEER REVIEW)
KARYA ILMIAH: PROSIDING MAKALAH SEMINAR INTERNASIONAL TERINDEKS**

Judul Karya Ilmiah : Health and Safety Analysis of Light Rail Transit Projects in Palembang
 Jumlah Penulis : 3 (Tiga) Orang : Gafo Rudy Hendrik Aji, Dinar DA Putranto, Ika Juliantina
 Identitas Prosiding : a. Nama Prosiding : SENTEN 2018- Symposium of Emerging Nuclear Technology and Engineering Novelty
 b. ISBN/ISSN :
 c. Nomor/Volume/Hal. : Volume 1198 (2019) 082017
 d. Penerbit : Published under licence by IOP Publishing Ltd
Journal of Physics: Conference Series, Volume 1198, Architecture and Civil Engineering
 e. Jumlah Halaman : 5 (lima) Halaman

Kategori Publikasi : Prosiding Forum Ilmiah Internasional
 Prosiding Forum Ilmiah Nasional
 Makalah Disajikan dan dimuat dalam prosiding Seminar/Symposium/Lokakarya Internasional
 Makalah Disajikan dan dimuat dalam prosiding Seminar/Symposium/Lokakarya Nasional
 Makalah Tidak disajikan tetapi dimuat dalam prosiding Seminar/Symposium/Lokakarya Internasional
 Makalah Tidak disajikan tetapi dimuat dalam prosiding Seminar/Symposium/Lokakarya Nasional
 Makalah Disajikan dalam seminar/Symposium Internasional Tetapi tidak dimuat dalam prosiding
 Makalah Tidak disajikan tetapi dimuat dalam prosiding Seminar Internasional

I. Hasil Penilaian Validasi :

No.	Aspek	URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN
1	Indikasi Plagiasi	Similarity Indeks kurang dari 16 %
2	Linieritas	Metode penilaian Hierarki Proses sesuai dalam perhitungan Multikriteria Analisis dalam bidang GIS

II. Hasil Penilaian Peer Review

Komponen yang dinilai	Nilai Maksimal Makalah Ilmiah/Prosiding (Isikan di Kolom yang sesuai)						Nilai Akhir yang diperoleh
	Prosiding Forum Ilmiah Internasional (Max.15)	Prosiding Forum Ilmiah Nasional (Max.10)	Makalah Tidak diseminarkan Tetapi dimuat dalam Prosiding Internasional (Maks.10)	Makalah Tidak diseminarkan Tetapi dimuat dalam Prosiding Nasional (Maks.5)	Makalah Diseminarkan tetapi Tidak dimuat dalam Prosiding Internasional (Maks.5)	Makalah Tidak diseminarkan Tetapi dimuat dalam Prosiding Nasional (Maks.3)	
Kelengkapan dan Kesesuaian unsur isi paper (20 %)	1,5						1
Ruang Lingkup dan kedalaman pembahasan (10 %)	4,5						3
Kecukupan dan Kemutakhiran data/Informasi dan metodologi (30 %)	4,5						3
Kelengkapan unsur dan Kualitas penerbit/prosiding (20 %)	4,5						4
Total = (100 %)	15						11
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota Utama)	Pengusul mempunyai sumbangan sebagai nara sumber dalam melakukan metode analisis data menggunakan pendekatan hierarki proses (AHP)						
KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW							
Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur	Unsur kelengkapan dan kesesuaian format penulisan sesuai						
Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan	Pembahasan dan ruang lingkup yang dilakukan sesuai dengan metode dan tujuan						
Kecukupan dan & Kemutakhiran Data & Metodologi	Data survey lapangan yang dilakukan cukup mencerminkan kondisi saat pelaksanaan						
Kelengkapan Unsur dan Kualitas Penerbit	Penerbit dan kualitas penyelenggara seminar terindeks dalam database bereputasi						

Bogor, 20 Mei 2019
 Penilai



Nama : Prof. Dr. Ir. Vincentius Paulus Siregar, DEA
 NIP : 195611031985031003
 Unit Kerja : Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan
 Institut Pertanian Bogor
 Bidang Ilmu : Penginderaan Jauh dan GIS
 Jabatan/ Pangkat : Guru Besar/Pembina IV B