

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

Judul Karya Ilmiah : Modelling the Needs of Light Rail Transit (LRT) on Transit Oriented Development Area around LRT Stations in Palembang
 Jumlah Penulis : Tiga (Melawaty Agustien, Betty Susanti, Husein Pahlevi)
 Identitas Prosiding :
 a. Nama Prosiding : IOP Conf. Series: Earth and Environmental Science
 b. ISBN/ISSN : 1755-1315
 c. Nomor/Volume/Hal : 396/1-12
 d. Penerbit : IOP Publishing
 e. Jumlah Halaman : 12

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

- Prosiding yang dipublikasi dan disajikan ber ISSN/ISBN Internasional terindeks pada Scimagojr dan Scopus
 Prosiding yang dipublikasi dan disajikan ber ISSN/ISBN Internasional Internasional terindeks pada SCOPUS, IEEE Explore, SPIE
 Prosiding yang dipublikasi dan disajikan ber ISSN/ISBN Internasional
 Prosiding yang dipublikasi dan disajikan ber ISSN/ISBN Nasional

I. Hasil Penilaian Validasi:

No.	ASPEK	URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN
1	Indikasi Plagiasi	Similarity Index: 9%
2	Linieritas	Isi artikel linier dengan bidang ilmu ybs

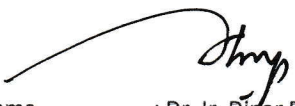
II. Hasil Penilaian Peer Review:

Komponen yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah (Isikan di kolom yang sesuai)				Nilai Akhir yang Diperoleh
	Prosiding yang dipublikasi dan disajikan ber ISSN/ISBN Internasional terindeks pada Scimagojr dan Scopus (maks 30)	Prosiding yang dipublikasi dan disajikan ber ISSN/ISBN Internasional Internasional terindeks pada SCOPUS, IEEE Explore, SPIE (maks 25)	Prosiding yang dipublikasi dan disajikan ber ISSN/ISBN Internasional (maks 15)	Prosiding yang dipublikasi dan disajikan ber ISSN/ISBN Nasional (maks 10)	
Kelengkapan dan Kesesuaian unsur isi paper (20 %)	6				6
Ruang Lingkup dan kedalaman pembahasan (30 %)	9				8
Kecukupan dan Kemutakhiran data/Informasi dan metodologi (30 %)	9				8
Kelengkapan unsur dan Kualitas penerbit / prosiding (20 %)	6				6
Total = (100 %)	30				28
Kontribusi Pengusul	Penulis Kedua				

KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW

Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur	Artikel ditulis lengkap sesuai unsur prosiding
Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan	Ruang lingkup sejalan dgn pembahasan
Kecukupan & Kemutakhiran Data & Metodologi	Data memadai & mutakhir, metodologi sesuai
Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit	Kualitas Penerbit sangat baik & unsur ² lengkap

Inderalaya, Desember 2020
 Penilai



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

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

Judul Karya Ilmiah : Modelling the Needs of Light Rail Transit (LRT) on Transit Oriented Development Area around LRT Stations in Palembang
 Jumlah Penulis : Tiga (Melawaty Agustien, **Betty Susanti**, Husein Pahlevi)
 Identitas Prosiding :
 a. Nama Prosiding : IOP Conf. Series: Earth and Environmental Science
 b. ISBN/ISSN : 1755-1315
 c. Nomor/Volume/Hal : 396/1-12
 d. Penerbit : IOP Publishing
 e. Jumlah Halaman : 12

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

- Prosiding yang dipublikasi dan disajikan ber ISSN/ISBN Internasional terindeks pada Scimagojr dan Scopus
 \checkmark Prosiding yang dipublikasi dan disajikan ber ISSN/ISBN Internasional terindeks pada SCOPUS, IEEE Explore, SPIE
 Prosiding yang dipublikasi dan disajikan ber ISSN/ISBN Internasional
 Prosiding yang dipublikasi dan disajikan ber ISSN/ISBN Nasional

I. Hasil Penilaian Validasi:

No.	ASPEK	URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN
1	Indikasi Plagiasi	Karya tulis prosiding tidak ditemukan kesamaan dengan karya lain, Similarity Index: 9%
2	Linieritas	Pengusul mempunyai linieritas dengan paper yang diusulkan, kaitan dengan penilaian konstruksi

II. Hasil Penilaian Peer Review:

Komponen yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah (Isikan di kolom yang sesuai)				Nilai Akhir yang Diperoleh
	Prosiding yang dipublikasi dan disajikan ber ISSN/ISBN Internasional terindeks pada Scimagojr dan Scopus (maks 30)	Prosiding yang dipublikasi dan disajikan ber ISSN/ISBN Internasional terindeks pada SCOPUS, IEEE Explore, SPIE (maks 25)	Prosiding yang dipublikasi dan disajikan ber ISSN/ISBN Internasional (maks 15)	Prosiding yang dipublikasi dan disajikan ber ISSN/ISBN Nasional (maks 10)	
Kelengkapan dan Kesesuaian unsur isi paper (20 %)		5			4
Ruang Lingkup dan kedalaman pembahasan (30 %)		7,5			6
Kecukupan dan Kemutahiran data/Informasi dan metodologi (30 %)		7,5			6
Kelengkapan unsur dan Kualitas penerbit / prosiding (20 %)		5			5
Total = (100 %)		25			21
Kontribusi Pengusul	Sebagai penulis kedua, pengusul mempunyai kontribusi dalam analisis penilaian model TOD, nilai $(40\% \times 21) / 2 = 4,2$				

KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW

Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur	Sistematika susunan penyajian karya tulis, cukup baik dan lengkap
Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan	Hasil yang diperoleh dibahas dengan cukup baik dan sesuai dg tujuan
Kecukupan & Kemutakhiran Data & Metodologi	Data-data yang digunakan diperoleh dengan metode pendataan yang baik
Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit	Diterbitkan dan di sajikan dalam seminar Internasional terindeks Scopus

Inderalaya, 31 Desember 2020

Penilai


 Nama : Dr. Ir. Dinar Dwi Anugerah Putranto, MSPJ
 NIP : 196006301986031004
 Unit Kerja : Fakultas Teknik Universitas Sriwijaya
 Bidang Ilmu : Teknik Sipil