

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

Judul Karya Ilmiah : Characteristics Comparison of Refinery Asphalt, Rubberized Asphalt, and Buton Asphalt in Stone Matrix Asphalt Pavement with Marshall and Cantabro Method  
 Jumlah Penulis : Kurnia A Y, Dewi R, Permata D Y, Pataras M, and Adelia  
 Identitas Prosiding :  
 a. Nama Prosiding : IOP Conf. Series: Journal of Physics: Conf. Series  
 b. ISBN/ISSN : 012125  
 c. Nomor/Volume/Hal : 1500 / 1-10  
 d. Penerbit : Institute of Physics Publishing  
 e. Jumlah Halaman : 10 (sepuluh) Halaman  
 Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  Prosiding Forum Ilmiah Internasional  
 (Beri  pada kategori yang tepat)  Prosiding Forum Ilmiah Nasional  
 Makalah tidak disajikan dalam seminar/symposium.lokakarya, tetapi dimuat dalam prosiding internasional  
 Makalah tidak disajikan dalam seminar/symposium.lokakarya, tetapi dimuat dalam prosiding nasional  
 Makalah disajikan dalam seminar internasional (Tetapi tidak dimuat dalam prosiding)  
 Makalah disajikan dalam seminar nasional (Tetapi tidak dimuat dalam prosiding)

I. Hasil Penilaian Validasi:

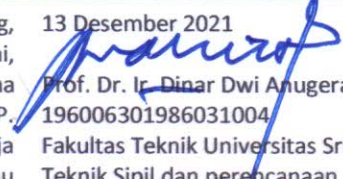
No.	ASPEK	URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN
1	Indikasi Plagiasi	Tidak terindikasi plagiasi dengan sumber tulisan lain, dengan kesamaan sebesar 5 %
2	Linieritas	Linieritas dengan permasalahan kuat lapisan untuk konstruksi permukaan jalan yang dikaitkan dengan struktur perkerasan jalan pada tanah lunak

II. Hasil Penilaian Peer Review:

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah (Isikan di kolom yang sesuai)						Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Prosiding Forum Ilmiah Internasional (Maks. 20)	Prosiding Forum Ilmiah Nasional (Maks. 10)	Makalah Tidak diseminarkan tetapi dimuat dalam prosiding internasional (Maks. 10)	Makalah Tidak diseminarkan tetapi dimuat dalam prosiding nasional (Maks. 5)	Makalah disajikan dalam seminar internasional (Tetapi tidak dimuat dalam prosiding) (Maks. 5)	Makalah disajikan dalam seminar nasional (Tetapi tidak dimuat dalam prosiding) (Maks. 3)	
Kelengkapan dan Kesesuaian unsur isi paper (10 %)	2						1
Ruang Lingkup dan kedalaman pembahasan (30 %)	6						5
Kecukupan dan Kemutakhiran data/Informasi dan metodologi (30 %)	6						5
Kelengkapan unsur dan Kualitas penerbit / prosiding (30 %)	6						5
Total = (100 %)	20						16
Kontribusi Pengusul	Sebagai penulis kedua, sekaligus Corespondence Author, pengusul memiliki kontribusi dalam pembahasan yang berkaitan dengan perkuatan tanah sebelum dilakukan pengaspalan dengan kontribusi , nilai $(40\% \times 16) = 6,4$						

**KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW**

Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur	Sistematika penulisan dilakukan dengan baik, sesuai dengan unsur dan kaidah penulisan yang sesuai
Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan	Permasalahan pelapisan aspal dengan campuran bahan karet, dan bahan campuran lain dibahas dan disajikan dengan sistematika yang baik dan sesuai
Kecukupan & Kemutakhiran Data & Metodologi	Data-data yang digunakan berdasarkan kajian dalam skala laboratorium dan dilakukan dengan metode perlakuan yang sesuai dan benar
Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit	Disajikan dan diterbitkan pada prosiding hasil openelitian dan terindeks dalam datanase Internasional dengan kualifikasi cukup

Palembang, 13 Desember 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

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

Judul Artikel Ilmiah : Characteristics Comparison of Refinery Asphalt, Rubberized Asphalt, and Buton Asphalt in Stone Matrix Asphalt Pavement with Marshall and Cantabro Method  
 Penulis Artikel Ilmiah : Kurnia A Y, Dewi R, Permata D Y, Pataras M, and Adelia S  
 Identitas Artikel Ilmiah :  
 a. Nama Prosiding : IOP Conf. Series: Journal of Physics: Conf. Series  
 b. ISBN/ISSN : ISSN:1742-6588, E-ISSN:1742-6596  
 c. Nomor/Volume/Hal : No.012125 /Vol. 1500 / 1-10  
 d. Penerbit : Institute of Physics Publishing  
 e. Jumlah halaman : 10 Lembar

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

- Prosiding Forum Ilmiah Internasional  
 Prosiding Forum Ilmiah Nasional  
 Makalah tidak disajikan dalam seminar/symposium, lokakarya, tetapi dimuat dalam prosiding internasional  
 Makalah tidak disajikan dalam seminar/symposium, lokakarya, tetapi dimuat dalam prosiding nasional  
 Makalah disajikan dalam seminar internasional (tetapi tidak dimuat dalam prosiding)  
 Makalah disajikan dalam seminar nasional (tetapi tidak dimuat dalam prosiding)

I. Hasil Penilaian Validasi:

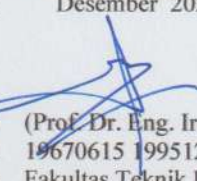
No.	ASPEK	URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN
1	Indikasi Plagiasi	<i>tidak terindikasi plagiat</i>
2	Linieritas	<i>kurang linier dan bidang y/bj.</i>

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 Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	Nasional Terindeks DOAJ dll	
Kelengkapan dan Kesesuaian unsur isi jurnal (10%)			1,5			1
Ruang Lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			4,5			3,5
Kecukupan dan Kemutakhiran data/ Informasi dan metodologi (30%)			4,5			4
Kelengkapan unsur dan Kualitas penerbit (30%)			4,5			4
Total = (100%)			15			12,5
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota Utama)	$10\% \times 12,5 = 1,25$					
<b>KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW</b>						
Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur	<i>Unsur jurnal memenuhi lingkup dan sesuai</i>					
Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan	<i>Lingkup dan kedalaman bahasan cukup</i>					
Kecukupan dan Kemutakhiran Data & Metodologi	<i>Data mutakhir metodologi standar</i>					
Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit	<i>Kualitas penerbit baik (Skinta 4).</i>					

Palembang, Desember 2021

Penilai,

  
 Nama (Prof. Dr. Eng. Ir. H. Joni Arliansyah, MT.)  
 NIP. 19670615 199512 1 002  
 Unit Kerja Fakultas Teknik Universitas Sriwijaya  
 Bidang Ilmu Teknik Sipil dan Perencanaan  
 Jabatan/Pangkat Guru Besar/ Pembina IVc