

Judul Artikel : **Influence of Long-Term Oven Aging Laboratory on Tensile Strength of Porous Asphalt Containing PET Waste and Modified Natural Asphalt**

Penulis Artikel Ilmiah : **J. G. Rumaropen, M. W. Tjaronge, A. R. Djamaluddin**

Identitas Jurnal Ilmiah :
 a. Nama Jurnal : Design Engineering
 b. Nomor/Volume/Hal : Issue 7, Vol. 2021
 c. Edisi (bulan/tahun) : 2021
 d. Penerbit : Rogers Media Publishing
 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	Similarity Index 13%. Tidak ada indikasi plagiasi.
2	Linearitas	Penelitian dalam jurnal memiliki linearitas yang baik dengan bidang ilmu.

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%)	30.50 × 40% × 10%					1.22
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	30.50 × 40% × 30%					3.66
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	30.50 × 40% × 30%					3.66
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	30.50 × 40% × 30%					3.66
Total = (100%)						12.20
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama / Anggota)	Pengusul adalah penulis korespondensi					
KOMENTAR/ ULASAN PEER REVIEW						
Kelengkapan dan Kesesuaian unsur:	Unsur-unsur yang ada di dalam jurnal lengkap dan kesesuaian unsur tersebut cukup baik.					
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan yang cukup baik dipaparkan di dalam jurnal.					
Kecukupan & kemutakhiran data & Metodologi:	Data-data yang dipaparkan cukup baik dan merupakan data mutakhir yang diperoleh dari metodologi mutakhir.					
Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit:	1. Penerbit memiliki reputasi internasional dengan (Scopus, SJR: 0,10 (2020), Q4 saat publikasi).					

Makassar, 16 September 2021

Penilai 1


 Prof. Dr.-Ing. Ir. Herman Parung, M.Eng
 NIP. 196207291987031001
 Unit Kerja : Fakultas Teknik Unhas
 Bidang Ilmu : Teknik Sipil
 Jabatan Pangkat : Professor

Judul Artikel

: Influence of Long-Term Oven Aging Laboratory on Tensile Strength of Porous Asphalt Containing PET Waste and Modified Natural Asphalt

Penulis Artikel Ilmiah
Identitas Jurnal Ilmiah

: J. G. Rumaropen, M. W. Tjaronge, A. R. Djamaluddin

: a. Nama Jurnal : Design Engineering

b. Nomor/Volume/Hal : Issue 7, Vol. 2021

c. Edisi (bulan/tahun) : 2021

d. Penerbit : Rogers Media Publishing

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	Similarity Index 13%. Tidak ada indikasi plagiasi.
2	Linearitas	Penelitian yang tertulis dalam jurnal linear dengan bidang ilmu.

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%)	31.0 × 40% × 10%					1.24
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	31.0 × 40% × 30%					3.72
Kecukupan dan kemitakhiran data/ informasi dan metodologi (30%)	31.0 × 40% × 30%					3.72
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	31.0 × 40% × 30%					3.72
Total = (100%)						12.40
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama / Anggota)	Pengusul merupakan penulis korespondensi					

KOMENTAR/ ULASAN PEER REVIEW

Kelengkapan dan Kesesuaian unsur:	Kelengkapan dan kesesuaian unsur dipaparkan di dalam jurnal dengan cukup baik.
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:	Ruang lingkup dipaparkan dengan cukup baik dan terdapat kedalaman pembahasan yang memadai di dalam jurnal.
Kecukupan & kemitakhiran data & Metodologi:	Pemaparan data-data mutakhir yang cukup dan dihasilkan dari metodologi mutakhir.
Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit:	1. Penerbit memiliki reputasi internasional dengan (Scopus, SJR: 0,10 (2020), Q4 saat publikasi).

Makassar, 17 September 2021

Penilai 2



Prof. Ir. Sakti Adji Adisasmita, M.Si., M.Eng.Sc., Ph.D

NIP. 196404221993031001

Unit Kerja : Fakultas Teknik Unhas

Bidang Ilmu : Teknik Sipil

Jabatan Pangkat : Professor