

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

Judul Laporan : KAJIAN TINGKAT KERUSAKAN DAN PENANGANAN JEMBATAN RANGKA BAJA DI SUMATRA SELATAN
 (Studi Kasus: Jembatan Rangka Baja pada Ruas Jalan Lintas Penghubung Sumatra Selatan)

Jumlah Penulis : Heni Fitriani, Gunawan Tanzil, Yakni Idris

Identitas Laporan : a. Nomor :
 b. Edisi (bulan/tahun) : Desember 2017
 c. Jumlah Halaman : 42

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Artikel Dalam Laporan Penelitian
 (Beri \surd pada kategori yang tepat)

I. Hasil Penilaian Validasi:

No.	ASPEK	URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN
1	Indikasi Plagiasi	Tidak terindikasi plagiasi dengan karya lain dengan tingkat similarity sebesar 1 %
2	Linieritas	Pengusul memiliki keterkaitan dalam kajian tentang bentuk struktur rangka baja berdasarkan kekuatan umur layanan yang harus dianalisis, untuk menentukan tingkat layanannya

II. Hasil Penilaian Peer Review:

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal = 5	
	Artikel Dalam Laporan Penelitian (Maks. 2)	
Aktualitas Artikel (30%)	1,5	0,5
Ruang Lingkup dan kedalaman pembahasan (50 %)	2,5	2
Kelengkapan unsur Bahasa (20%)	1	0,5
Total = (100 %)	5	3
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota Utama)	Sebagai anggota peneliti, kontribusi pengusul dalam tulisan adalah metode untuk penilaian kondisi jembatan, dari sisi kekuatan struktur rangka baja. Dengan kontribusi sebesar $(40\% \times 3)/2 = 0,6$	
KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW		
- Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur	Sistematika penyusunan laporan, cukup lengkap, dimulai Latar Belakang Masalah, perumusan dan tujuan, metode yang digunakan dan pembahasana hasil	
- Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan	Pembahasan dan analisis metode pengukuran dari data-data yang diperoleh di lapangan, diuraikan secara komprehensif, cukup Lengkap dan cukup detail	
- Kecukupan dan Kematakhiran Data & Metodologi	Data-data yang digunakan diperoleh dari pengambilan atau pengukuran di lapangan dengan metode pengumpulan data yang cukup lengkap dan disajikan dalam laporan dengan cukup baik	
- Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit	Disimpan dan diregristasi pada perpustakaan di tingkat Fakultas dan disimpan pada Lembaga pada tingkat Universitas	

Palembang, 18 Januari 2022

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: LAPORAN PENELITIAN

Judul Laporan : KAJIAN TINGKAT KERUSAKAN DAN PENANGANAN JEMBATAN RANGKA BAJA DI SUMATRA SELATAN
 (Studi Kasus: Jembatan Rangka Baja pada Ruas Jalan Lintas Penghubung Sumatra Selatan)
 Jumlah Penulis : Heni Fitriani, Gunawan Tanzil, Yakni Idris
 Identitas Laporan : a. Nomor :
 b. Edisi (bulan/tahun) : Desember 2017
 c. Jumlah Halaman : 42

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Artikel Dalam Laporan Penelitian
 (Beri \surd pada kategori yang tepat)

I. Hasil Penilaian Validasi:

No.	ASPEK	URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN
1	Indikasi Plagiasi	Similarity index 1% (minor)
2	Linieritas	Linear dengan bidang ilmu pengusul

II. Hasil Penilaian Peer Review:

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal = 2	Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Artikel Dalam Laporan Penelitian (Maks. 2)	
Aktualitas Artikel (30%)	0,6	0,6
Ruang Lingkup dan kedalaman pembahasan (50 %)	1	0,8
Kelengkapan unsur Bahasa (20%)	0.4	0,3
Total = (100 %)	2	1,7
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota Utama)	Anggota Kedua	
KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW		
- Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur	Laporan ditulis sesuai standar penulisan	
- Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan	Pembahasan dilakukan secara komprehensif	
- Kecukupan dan Kemutakhiran Data & Metodologi	Tahapan dalam laporan penelitian dilakukan dengan cukup baik	
- Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit	Laporan di simpan dalam repository dan teregistrasi	

Inderalaya, Januari 2022
 Penilai


 Nama : Dr. Betty Susanti, S.T., M.T.
 NIP : 19800104 200312 2 005
 Unit Kerja : Fakultas Teknik
 Instansi : Universitas Sriwijaya
 Bidang Ilmu : Teknik Sipil
 Jabatan/Pangkat : Lektor Kepala / Penata (III/c)