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

Judul Artikel Ilmiah : Analisis Perbandingan Simpangan Lateral dan Volume Material Antara Balok Grid Sejajar dan Diagonal pada Bangunan Beton Bentang Lebar (Mengacu pada Peraturan American Concrete Institute)

Penulis Artikel Ilmiah : Angga Satriadi, Hanafiah, Imron Fikri Astira
Identitas Jurnal Ilmiah :
a. Nama Jurnal : Jurnal Teknik Sipil dan Lingkungan
b. Nomor/Volume/Hal : Vol. 1, No. 1 pp.86 - 97
c. Edisi (Bulan/Tahun) : Desember 2013
d. Penerbit : Jurusan Teknik Sipil, Fakultas Teknik Universitas Sriwijaya
e. Jumlah Halaman : 12 (dua belas) Halaman

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (Beri √ pada kategori yang tepat):
☑Jurnal Nasional terakreditasi Dikti
☐Jurnal Nasional terakreditasi Kemenristek dikti peringkat 1 dan 2
☐Jurnal Nasional berbahasa Inggris atau Bahasa resmi (PBB) terindeks pada basis data yang diakui Kemenristek dikti, contohnya: CABI atau Index Copernicus International (ICI).
☐Jurnal Nasional terakreditasi peringkat 3 dan 4
☐Jurnal Nasional berbahasa Indonesia terindeks pada basis data yang diakui Kemenristek dikti, contohnya: akreditasi peringkat 5&6

I. Hasil Penilaian Validasi:

No.	ASPEK	URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN
1	Indikasi Plagiasi	Similarity index 6%
2	Linieritas	Linier dengan bidang ilmu pengusul yaitu mengenai material beton

II. Hasil Penilaian*Peer Review*:

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah (Isikan di kolom yang sesuai)					Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Nasional Terakreditasi Dikti	Nasional terakreditasi Kemenristek dikti peringkat 1 dan 2	Nasional berbahasa Inggris atau Bahasa resmi (PBB) terindeks pada basis data yang diakui Kemenristek dikti	Nasional terakreditasi peringkat 3 dan 4	Nasional berbahasa Indonesia terindeks pada basis data yang diakui Kemenristek dikti	
Kelengkapan dan Kesesuaian unsur isi jurnal (10%)					1	1
Ruang Lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)					3	2
Kecukupan dan Kemutahiran data/ Informasi dan metodologi (30%)					3	2
Kelengkapan unsur dan Kualitas penerbit (30%)					3	2
Total = (100%)					10	7
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota Utama)	Sebagai penulis kedua dengan kontribusi menganalisis balok grid sejajar dan diagonal pada struktur beton bentang lebar.					
Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur	Unsur dalam artikel ini terdiri atas latar belakang, tujuan, metode dan hasil pembahasan telah diuraikan dengan baik dan disusun dengan cukup baik.					
Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan	Ruang lingkup penelitian berupa simpangan lateral dan volume material balok dengan pembahasan yang sistematis dan cukup baik.					
Kecukupan dan Kemutakhiran Data & Metodologi	Data yang digunakan dalam artikel ini mengacu ACI dan ASCE serta model bangunan yang digunakan merupakan bangunan bandara. Metode analisis menggunakan program ETBAS dan telah diuraikan dengan baik					
Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit	Artikel diterbitkan pada jurnal nasional yang memiliki ISBN					

Palembang, 08 November 2021

Penilai,
Nama (Prof. Dr. Ir. H. Anis Saggaff, MSCE)
NIP. 196210281989031002
Unit Kerja Jurusan Teknik Sipil dan Perencanaan, Fakultas Teknik Universitas Sriwijaya
Bidang Ilmu Struktur
Jabatan/Pangkat Rektor / Pembina Utama Muda/IVc