

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

Judul Artikel Ilmiah : The Behaviour Study of Shear Wall on Concrete Structure by Pushover Analysis  
 Penulis Artikel Ilmiah : Hanafiah, Saloma, Yakni Idris, and Julius Yahya  
 Identitas Jurnal Ilmiah :  
 a. Nama Jurnal : International Journal on Advanced Science Engineering Information Technology (IJASET)  
 b. Nomor/Volume/Hal : Vol. 7 No. 4, pp. 1127- 1133  
 c. Edisi (Bulan/Tahun) : Tahun 2017  
 d. Penerbit : www.insightsociety.org  
 e. Jumlah Halaman : 7 (tujuh) Halaman

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

- Jurnal internasional bereputasi (terindeks pada database internasional bereputasi dan berfaktor dampak)  
 Jurnal internasional terindeks pada basis data internasional bereputasi  
 Jurnal internasional terindeks pada basis data internasional di luar kategori 2)  
 Jurnal Nasional terakreditasi Dikti  
 Jurnal nasional terakreditasi Kemristek dikti peringkat 1 dan 2  
 Jurnal Nasional berbahasa Inggris atau Bahasa resmi (PBB) terindeks pada basis data yang diakui Kemristek 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 Kemristek dikti, contohnya: akreditasi peringkat 5&6

I. Hasil Penilaian Validasi:

No.	ASPEK	URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN
1	Indikasi Plagiasi	Similarity index 7%
2	Linieritas	Artikel yang diusulkan liner dengan bidang ilmu pengusul sebagai penulis pertama

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%)	4					4
Ruang Lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12					11
Kecukupan dan Kemutakhiran data/ Informasi dan metodologi (30%)	12					11
Kelengkapan unsur dan Kualitas penerbit (30%)	12					11
Total = (100%)	40					37
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota Utama)	Sebagai penulis pertama, kontribusi pengusul yaitu menganalisis deformasi yang terjadi pada rancangan model bangunan akibat beban gempa.					
Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur	Unsur penulisan artikel yaitu berupa latar belakang, tujuan sudah memenuhi kaidah penulisan ilmiah					
Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan	Ruang lingkup artikel sangat memadai dan pembahasan dalam artikel telah diuraikan dengan baik meliputi kekuatan, distribusi gaya dan gaya lateral bangunan terhadap pengaruh beban gempa.					
Kecukupan dan Kemutakhiran Data & Metodologi	Percobaan dilakukan menggunakan Pushover Analysis dengan metodologi dan analisis yang sesuai dengan bahan dan material yang terukur.					
Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit	Artikel diterbitkan pada jurnal internasional bereputasi dengan kualifikasi sangat baik SJR Q2					

Palembang, 08 November 2021

Penilai,

(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