

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 \surd 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	7% similarity indeks
2	Linieritas	Pengusul mempunyai linieritas yang sangat sesuai dengan bidang yang dibahas

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					3
Ruang Lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12					11
Kecukupan dan Kemutahiran data/ Informasi dan metodologi (30%)	12					11
Kelengkapan unsur dan Kualitas penerbit (30%)	12					12
Total = (100%)	40					37
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota Utama)	Pengusul mempunyai peran dalam menentukan model bangunan yang dirancang dalam penelitian untuk menentukan pengaruh dari model tersebut terhadap maximum load dan maximum deformasi bangunan akibat gempa.					
Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur	Unsur-unsur penulisan dalam menyajikan suatu karya tulis, sesuai dan memenuhi standar penulisan yang baik.					
Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan	Ruang lingkup penelitian dibahas dengan sangat baik, yang meliputi kekuatan struktur bangunan, bentuk bangunan dan distribusi tinggi bangunan, pengaruhnya terhadap pergeseran lateral pada dinding.					
Kecukupan dan Kemutakhir Data & Metodologi	Data yang digunakan berdasarkan percobaan yang dilakukan di laboratorium dengan menggunakan ukuran dan besaran yang sesuai dengan material dan bahan yang terukur dan bobot yang sesuai.					
Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit	Paper diterbitkan dengan penerbit yang mempunyai kualitas yang sangat baik dengan kualifikasi penerbit pada kualifikasi Q2					

Palembang, 08 November 2021

Penilai,

Nama (Prof. Dr. Ir. Dinar Dwi Anugerah Putranto, MSPJ)
 NIP. 196006301986031004

Unit Kerja Jurusan Teknik Sipil dan Perencanaan, Fakultas Teknik Universitas Sriwijaya

Bidang Ilmu Teknik Sipil

Jabatan/Pangkat Guru Besar / Pembina /IVb