

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

Judul Artikel Ilmiah : Structural Behaviour of Steel Building with Modified X-Braced EBF (Eccentrically Braced Frames) by Pushover Analysis
 Penulis Artikel Ilmiah : Yakni Idris, Saloma, Hanafiah and Federico
 Identitas Jurnal Ilmiah :
 a. Nama Jurnal : International Journal on Advanced Science Engineering Information Technology (IJASET)
 b. Nomor/Volume/Hal : Vol. 7 No. 6, pp. 2108 - 2114
 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 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 8%
2	Linieritas	Artikel yang ditulis linier dengan bidang ilmu pengusul yaitu sebagai penulis ketiga

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 ketiga, kontribusi pengusul yaitu menentukan desain dari perilaku struktur baja yang dimodelkan terhadap peningkatan kekakuan struktur					
Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur	Artikel ditulis dengan unsur : latar belakang, permasalahan, material dan metode serta hasil yang diperoleh dimana secara sistematis telah sesuai dengan prosedur penerbit.					
Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan	Analisis dan pembahasan dalam artikel ini telah sesuai dengan tujuan yaitu menginvestigasi efektivitas model dalam mengurangi energi seismik pada struktur baja					
Kecukupan dan Kemutakhiran Data & Metodologi	Percobaan dilakukan menggunakan Pushover Analysis dengan metodologi dan analisis yang sesuai dengan data-data aktual di lapangan.					
Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit	Artikel diterbitkan pada jurnal bereputasi dengan kualifikasi sangat baik SJR Q2					

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