

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 and Information Technology
 b. Nomor/Volume/Hal : Vol. 7, No 6, pp.2108-2114
 c. Edisi (Bulan/Tahun) : 2017
 d. Penerbit : International Journal on Advanced Science, Engineering and Information Technology
 e. Jumlah Halaman : 6 (enam) Halaman

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (Beri 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	Tidak ditemukan kesamaan dengan karya tulis lain dengan tingkat kesamaan 4 %
2	Linieritas	Pengusul mempunyai linieritas dengan paper yang diusulkan dalam bidang struktur Beton

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 Terakrediatasi	Nasional Tidak Terakreditasi	Nasional Terindeks DOAJ dll	
Kelengkapan dan Kesesuaian unsur isi jurnal (10%)		3				2
Ruang Lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		9				8
Kecukupan dan Kemutahiran data/ Informasi dan metodologi (30%)		9				7
Kelengkapan unsur dan Kualitas penerbit (30%)		9				8
Total = (100%)		30				25
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota Utama)	Sebagai penulis pertama sekaligus sebagai Coresponding Author pengusul mempunyai kontribusi yang cukup baik dalam isi dan pembahasan yang dilakukan, kontribusi (40 % x 25) = 10					
KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW						
Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur	Unsur-unsur kelengkapan sistematika penulisan jelas dan mudah dipahami					
Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan	Permasalahan analisis terhadap struktur bangunan pada penulangan beton dibahas dengan cukup baik dan sesuai dengan tujuan penulisan yang dilakukan					
Kecukupan dan Kemutakhiran Data & Metodologi	Data-data yang digunakan berdasarkan analisis laboratorium dan disusun dengan metodologi yang sesuai					
Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit	Diterbitkan dalam Journal Internasional cukup baik dengan indeks (Q3)					

Palembang, 14 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: 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 and Information Technology
 b. ISSN/ISBN : 2088-5334
 c. Nomor/Volume/Hal : No. 6/ Vol.7/ 2108-2114
 d. Edisi (Bulan/Tahun) : November-Desember 2017
 e. Penerbit : INSIGHT - Indonesian Society for Knowledge and Human Development
 f. Jumlah Halaman : 7
 g. Jurnal terindeks di : Scopus (Q3)

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Internasional Bereputasi (terindeks database internasional dan berfaktor dampak) (Beri \checkmark pada kategori yang tepat) Jurnal Internasional terindeks pada basis data internasional bereputasi
 Jurnal Internasional terindeks pada basis data internasional
 Jurnal Nasional Terakreditasi peringkat 3 dan 4

Hasil Penilaian Validasi:

No.	ASPEK	URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN
1	Indikasi Plagiasi	Similarity 4%
2	Linieritas	Kajian linear dengan bidang ilmu penulis

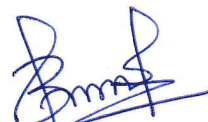
I. Hasil Penilaian Peer Review:

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah =				Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi (terindeks database internasional dan berfaktor dampak) Maks=40	Internasional terindeks pada basis data internasional bereputasi Maks=30	Internasional terindeks pada basis data internasional Maks=20	Nasional Terakreditasi peringkat 3&4	
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)	Penulis pertama				

KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW

- Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur	Artikel ditulis sesuai standar penulisan ilmiah
- Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan	Perilaku struktur dibahas dengan baik sesuai dengan tujuan
- Kecukupan dan Kemutakhiran Data & Metodologi	Penelitian mengacu pada code yang relevan, Metodologi dan data yang digunakan cukup
- Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit	Artikel diterbitkan di jurnal scopus (Q3)

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)