

**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, Julius Yahya  
 Identitas Jurnal Ilmiah :  
 a. Nama Jurnal : International Journal on Advanced Science, Engineering and Information Technology  
 b. Nomor/Volume/Hal : Vol. 7, No 4, pp.1127-1133  
 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 terindikasi kesamaan dengan paper dari hasil penerbitan lain dengan similarity 4 %
2	Linieritas	Permasalahan yang dibahas dalam pokok bahasan sangat linier dengan bidang ilmu pengusul

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%)		3				2
Ruang Lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		9				8
Kecukupan dan Kemutakhiran data/ Informasi dan metodologi (30%)		9				8
Kelengkapan unsur dan Kualitas penerbit (30%)		9				7
Total = (100%)		30				25

Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota Utama) Sebagai penulis ketiga, pengusul mempunyai kontribusi yang cukup baik, akitannya dengan kemampuan pengusul dalam menganalisis struktur beton pada bangunan dinding penahan dengan kontribusi sebesar  $(20\% \times 25) / 2 = 2,5$

**KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW**

Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur	Kelengkapan sistematika penulisan sesuai dengan kriteria yang di berikan penerbit
Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan	Permasalahan kekuatan didinding penahan yang merupakan pokok bahasan dalam tulisan dianalisis dengan cukup komprehensif dan dibahas secara sistematis dan runut
Kecukupan dan Kemutakhiran Data & Metodologi	Data – data yang digunakan cukup sesuai dan lengkap yang diperoleh dari hasil analisis percobaan laboratorium
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 : The Behaviour Study of Shear Wall on Concrete Structure by Pushover Analysis  
 Penulis Artikel Ilmiah : Hanafiah, Saloma, Yakni Idris, Julius Yahya  
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : International Journal on Advanced Science, Engineering and Information Technology  
 b. ISSN/ISBN : 716-722  
 c. Nomor/Volume/Hal : No. 4/ Vol.7/ 1127-1133  
 d. Edisi (Bulan/Tahun) : Juli-Agustus 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  $\sqrt$  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	Indikasi plagiasi minor
2	Linieritas	Kajian penelitian linear dengan bidang keahlian pengusul


l. 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				3
Ruang Lingkup dan kedalaman pembahasan (30 %)	12				10
Kecukupan dan Kemutakhiran data/Informasi dan metodologi (30 %)	12				11
Kelengkapan unsur dan Kualitas penerbit (30 %)	12				12
Total = (100 %)	40				36
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota Utama)	Penulis ketiga				

**KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW**

- Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur	Latar belakang, metodologi, pembahasan dan kesimpulan sudah sesuai
- Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan	Perilaku shearwall dibahas dengan baik
- Kecukupan dan Kemutakhiran Data & Metodologi	Data diperoleh berdasarkan output software analisis struktur dan menggunakan literatur yang update
- Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit	Artikel diterbitkan di jurnal terindeks scopus (Q3) dan scimago

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)