

**HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW  
KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH**

Judul Artikel : **Effect Of FRP Strengthening On Flexural Capacity Of Precast U-Ditch Channel**

Penulis Artikel Ilmiah : 1.Rael Rabang Matasik., 2.M.W. Tjaronge., 3.Rudy Djamiluddin., 4.Rita Imwaty  
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : International Journal of Civil Engineering and Technology (IJCIET)  
 b. Nomor/Volume/Hal : 2/ 10/ 671-686  
 c. Edisi (bulan/tahun) : February 2019  
 d. Penerbit : IAEME.  
 e. Jumlah Halaman : 13

Kategori Publikasi Ilmiah (beri  $\checkmark$  pada kategori yang tepat)

Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi  
 Jurnal Ilmiah Internasional  
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi  
 Jurnal Ilmiah Nasional tidak Terakreditasi  
 Jurnal Ilmiah Nasional Terindeks DOAJ dll.

**I. Hasil Penilaian Validasi**

No.	ASPEK	URAIAN/ KOMENTAR PENILAI
1	Indikasi Plagiasi	6% similarity index
2	Linearitas	Linear dg bidang clamp peneliti.

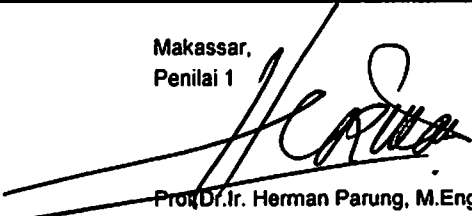
**II. Hasil Penilaian Peer Reviewer:**

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%)		8				0,21
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		28				0,714
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodeologi (30%)		28				0,714
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)		27				0,71
Total = (100%)		91				2,4
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/ Anggota Utama)	Anggota.					

**KOMENTAR/ ULABAN PEER REVIEW**

Kelengkapan dan Kesesuaian unsur:	paper lengkap dan sesuai dg unsur.
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:	Paper berisi hasil penelitian efek FRP terhadap perilaku precast U-ditch.
Kecukupan & kemutakhiran data & Metodeologi:	<ul style="list-style-type: none"> <li>53% referensi dari terbitan 10 tahun terakhir.</li> <li>Metodeologi up date.</li> </ul>
Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit:	Discontinued in Scopus as of 2019 H-Index = 23.

Makassar,  
Penilai 1

  
 Prof. Dr. Ir. Herman Parung, M.Eng  
 NIP 196207291987031001  
 Unit Kerja : Fakultas Teknik Unhas  
 Bidang Ilmu : Teknik Sipil  
 Jabatan Pangkat: Profesor

# HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW

KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH

Judul Artikel : Effect Of FRP Strengthening On Flexural Capacity Of Precast U-Ditch Channel

Penulis Artikel Ilmiah : 1.Rael Rabang Matasik., 2.M.W. Tjaronge., 3.Rudy Djamiluddin., 4.Rita Irmawaty

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : International Journal of Civil Engineering and Technology (IJCIET)

b. Nomor/Volume/Hal : 2/ 10/ 671-686

c. Edisi (bulan/tahun) : February 2019

d. Penerbit : IAEME.

e. Jumlah Halaman : 13

Kategori Publikasi Ilmiah

(beri  $\checkmark$  pada kategori yang tepat)

- Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi  
 Jurnal Ilmiah Internasional  
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi  
 Jurnal Ilmiah Nasional tidak Terakreditasi  
 Jurnal Ilmiah Nasional Terindeks DOAJ dll.

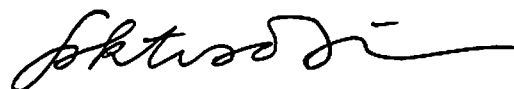
## I. Hasil Penilaian Validasi

No.	ASPEK	URAIAN/ KOMENTAR PENILAI
1	Indikasi Plagiasi	60% similarity index
2	Linearitas	Linear dengan bidang Irum penulis

## II. Hasil Penilaian Peer Reviewer:

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%)		8				0,21
Ruang lingkup dan kedalam pembahasan (30%)		28				0,74
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodeologi (30%)		28				0,74
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)		27				0,71
Total = (100%)		91				2,4
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/ Anggota Utama)	Anggota					
<b>KOMENTAR/ ULASAN PEER REVIEW</b>						
Kelengkapan dan Kesesuaian unsur:	papar lengkap dan sesuai dengan unsur					
Ruang lingkup dan kedalam pembahasan:	papar berisi hasil penelitian efek FRP terhadap perilaku pre cast u. ditch					
Kecukupan & kemutakhiran data & Metodeologi:	<ul style="list-style-type: none"> <li>53% referensi dari terbitan <del>10</del> tahun terakhir</li> <li>Metodologi up date.</li> </ul>					
Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit:	Discontinued ISI SCOPUS as of 2019 H- Index = 23.					

Makassar,  
Penilai 2



Prof. Dr. Ir. Sakti Adji Adisasmita, M. Eng. Sc.

NIP. 196404221993031001

Unit Kerja : Fakultas Teknik Unhas

Bidang Ilmu : Teknik Sipil

Jabatan Pangkat: Profesor