

# LEMBAR HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW

## KARYA ILMIAH: JURNAL ILMIAH

Judul Karya Ilmiah : Repair and Strengthening with CFRP on Concrete Slab Structure of Structural Crack due to Shortage Reinforcement Footstool

Jumlah Penulis : 2 orang (1. Made Dharma Astawa, 2. I Nyoman Dita Pahang Putra)

Status Pengusul : ~~Penulis Pertama~~/Penulis Kedua/~~Penulis Korespondensi~~

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : International Journal of Science and Engineering Investigations  
 b. Nomor/Volume : Issue 68/Volume 6  
 c. Edisi (bln/thn) : September 2017  
 d. Penerbit : International Journal of Science and Engineering Investigations (IJSEI)  
 e. Jumlah halaman : 9 halaman (hal. 26-34)  
 f. Terindeks : Copernicus  
 g. Alamat web/URL :

<https://arastirmax.com/en/system/files/dergiler/65306/makaleler/6/9/arastirmax-repair-andstrengthening-cfrp-concrete-slab-structure-structural-crack-due-shortage-reinforcementfootstool.pdf>

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah:  1. Jurnal Internasional bereputasi (terindeks pada database internasional bereputasi dan berfaktor dampak)  
 2. Jurnal Internasional terindeks pada basis data internasional bereputasi  
 3. Jurnal Internasional terindeks pada basis data internasional di luar kategori 2  
 4. Jurnal Nasional terakreditasi peringkat 1 dan 2  
 5. Jurnal Nasional terakreditasi peringkat 3 dan 4  
 6. Jurnal Nasional terakreditasi peringkat 5 dan 6  
 7. Jurnal Nasional

Nama Reviewer : DR. Ir. ANIK RATNANINGSIH., ST, MT.  
 Jabatan Fungsional Akademik : Lektor Kepala  
 Unit Kerja : Jurusan Teknik Sipil, Fakultas Teknik, Universitas Jember

Hasil Penilaian :

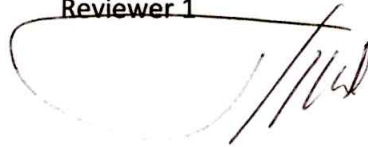
Komponen yang dinilai (bobot yang dinilai ditetapkan dalam %)	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah							Nilai Akhir Yang Diperoleh
	(1) Jurnal Internasional bereputasi (terindeks pada database internasional bereputasi dan berfaktor dampak)	(2) Jurnal Internasional terindeks pada basis data internasional bereputasi	(3) Jurnal Internasional terindeks pada basis data internasional di luar kategori 2	(4) Jurnal Nasional terakreditasi peringkat 1 dan 2	(5) Jurnal Nasional terakreditasi peringkat 3 dan 4	(6) Jurnal Nasional terakreditasi peringkat 5 dan 6	(7) Jurnal Nasional	
a. Kelengkapan dan Kesesuaian unsur isi jurnal (10%)			✓					0.62
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			6					2.2
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)			6					2.1
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)			6					2.2
<b>Total = (100%)</b>			<b>20</b>					<b>7.12</b>
<b>Kontribusi Pengusul (Penulis Kedua)</b>								<b>(40%)</b>

KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW	
1. Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur	Cukup memenuhi unsur kesesuaian yg bidang studi.
2. Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan	Kedalaman pembahasan akan lebih baik ditonjolkan kajian ekonominya agar terlihat kesesuaian dg bidang studi.
3. Kecukupan dan Kemujtakhiran Data serta Metodologi	Cukup tersampaikan.
4. Kelengkapan Unsur dan Kualitas Penerbit	Cukup terpenuhi, sebaiknya lebih diteliti.
5. Indikasi Plagiasi	21% < 25% (sebaiknya lebih diperkecil)
6. Kesesuaian Bidang Ilmu	Non linear. (struktur → inovasi material)

Atas dasar tabel di atas, nilai karya tersebut adalah : Baik (B) ; Cukup (C) ; Kurang (K).

Jember, 22 - 10 - 2020

Reviewer 1



Nama : DR. Ir. ANIK RATNANINGSIH., ST, MT.  
 NIP : 197005301998032001  
 Unit Kerja : Jurusan Teknik Sipil  
 Fakultas Teknik Universitas Jember

Catatan :

1. Bubuhkan nilai pada kolom yang sesuai dengan karya ilmiahnya
2. Rentangan nilai 50 – 100
3. Konversi nilai angka ke huruf dan sebutannya:
  - > 80 : B (baik)
  - 60 – 79,9 : C (cukup)
  - < 60 : K (kurang)

# LEMBAR HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW

## KARYA ILMIAH: **JURNAL ILMIAH**

Judul Karya Ilmiah : Repair and Strengthening with CFRP on Concrete Slab Structure of Structural Crack due to Shortage Reinforcement Footstool

Jumlah Penulis : 2 orang (1. Made Dharma Astawa, 2. I Nyoman Dita Pahang Putra)

Status Pengusul : ~~Penulis Pertama~~/Penulis Kedua/~~Penulis Korespondensi~~

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : International Journal of Science and Engineering Investigations  
 b. Nomor/Volume : Issue 68/Volume 6  
 c. Edisi (bln/thn) : September 2017  
 d. Penerbit : International Journal of Science and Engineering Investigations (IJSEI)  
 e. Jumlah halaman : 9 halaman (hal. 26-34)  
 f. Terindeks : Copernicus  
 g. Alamat web/URL :

<https://arastirmax.com/en/system/files/dergiler/65306/makaleler/6/9/arastirmax-repair-andstrengthening-cfrp-concrete-slab-structure-structural-crack-due-shortage-reinforcementfootstool.pdf>

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah:  1. Jurnal Internasional bereputasi (terindeks pada database internasional bereputasi dan berfaktor dampak)  
 2. Jurnal Internasional terindeks pada basis data internasional bereputasi  
 3. Jurnal Internasional terindeks pada basis data internasional di luar kategori 2  
 4. Jurnal Nasional terakreditasi peringkat 1 dan 2  
 5. Jurnal Nasional terakreditasi peringkat 3 dan 4  
 6. Jurnal Nasional terakreditasi peringkat 5 dan 6  
 7. Jurnal Nasional

Nama Reviewer : DR. JOJOK WIDODO SOETJIPTO., ST, MT.  
 Jabatan Fungsional Akademik : Lektor Kepala  
 Unit Kerja : Jurusan Teknik Sipil, Fakultas Teknik, Universitas Jember

Hasil Penilaian :

Komponen yang dinilai (bobot yang dinilai ditetapkan dalam %)	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah							Nilai Akhir Yang Diperoleh
	(1) Jurnal Internasional bereputasi (terindeks pada database internasional bereputasi dan berfaktor dampak)	(2) Jurnal Internasional terindeks pada basis data internasional bereputasi	(3) Jurnal Internasional terindeks pada basis data internasional di luar kategori 2	(4) Jurnal Nasional terakreditasi peringkat 1 dan 2	(5) Jurnal Nasional terakreditasi peringkat 3 dan 4	(6) Jurnal Nasional terakreditasi peringkat 5 dan 6	(7) Jurnal Nasional	
a. Kelengkapan dan Kesesuaian unsur isi jurnal (10%)			✓ 2					0,8
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			6					2,39
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)			6					2,39
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)			6					2,38
<b>Total = (100%)</b>			<b>20</b>					<b>7,96</b>
<b>Kontribusi Pengusul (Penulis Kedua)</b>								<b>(40%)</b>

28

KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW	
1. Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur	Jurnal memiliki kelengkapan & kesesuaian unsur baik
2. Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan	lingkup dan pembahasan sudah memadai.
3. Kecukupan dan Kemujtakhiran Data serta Metodologi	Data & metodologi cukup baik
4. Kelengkapan Unsur dan Kualitas Penerbit	Wawancara penerbit cukup baik
5. Indikasi Plagiasi	indikasi plagiasi tidak ada
6. Kesesuaian Bidang Ilmu	Cukup sesuai

Atas dasar tabel di atas, nilai karya tersebut adalah **Baik (B)** ; Cukup (C) ; Kurang (K).

Jember, ..... 27 - 10 - ..... 2020

Reviewer 2



Nama : DR. JOJOK WIDODO SOETJIPTO., ST, MT.

NIP : 197205272000031001

Unit Kerja : Jurusan Teknik Sipil

Fakultas Teknik Universitas Jember

**Catatan :**

1. Bubuhkan nilai pada kolom yang sesuai dengan karya ilmiahnya
2. Rentangan nilai 50 – 100
3. Konversi nilai angka ke huruf dan sebutannya:
  - > 80 : B (baik)
  - 60 – 79,9 : C (cukup)
  - < 60 : K (kurang)