

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : An Experimental Study of Plastic Waste as Fine Aggregate Substitute for Environmentally Friendly Concrete.

Jumlah Penulis : 3 orang

Status Pengusul : Penulis Kedua

Identitas Jurnal Ilmiah :

a. Nama Jurnal : Advancesin Technology Innovation

b. Nomor ISSN : 2518-2994

c. Volume, nomor, bulan, tahun : 6, 3, Mei, 2021

d. Penerbit : Taiwan Association of Engineering and Technology Innovation

e. DOI (jika ada) : <https://doi.org/10.46604/aiti.2021.6930>

f. Alamat web Jurnal : <https://ojs.imeti.org/index.php/AITI/article/view/6930>

g. Terindeks di Scimagojr/Thomson Reuters, ISI Knowledge atau di Scopus (Q3)

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri ✓ pada kategori yang tepat) :

Jurnal Ilmiah Internasional /Internasional bereputasi

Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi

Jurnal Ilmiah Nasional/Nasional Terindeks di DOAJ, CABI, COPERNICUS

Hasil Penilaian *Peer Review* :

| Komponen Yang Dinilai | Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah | | | Nilai Akhir Yang Diperoleh |
|---|--|--------------------------|--|----------------------------|
| | Internasional/Internasional bereputasi | Nasional Terakreditasi | Nasional/terindeks di DOAJ, CABI, Copernicus | |
| | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%) | 3 | | | 1,75 |
| b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%) | 9 | | | 6,25 |
| c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%) | 9 | | | 7 |
| d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%) | 9 | | | 7 |
| Total = (100%) | 30 | | | 22 |
| Nilai Pengusul= | $(40\% \times 22)/2 = 4,4$ | | | 4,4 |

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer:

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer:

- Kelengkapan unsur isi artikel:
Unsur karya ilmiah lengkap (Judul, penulis, abstrak, kata kunci. Latbel, metode, hasil dan pembahasan serta simpulan. Penulis pertama
- Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan Ruang lingkup Teknik Sipil, dibahas ditail.
- Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi data dideskripsikan dalam tabel-tabel sesuai tujuan penelitian dan metode yang relevan
- Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit International Advancesin Technology Innovation, Vol.6, Issue 3 2021, ISSN: 2518-2994, terindek scopus Q3
- Indikasi Plagiasi 19%
- Kesesuaian bidang ilmu Sesuai dengan bidang ilmu pengusul

Surabaya, 14 April 2023

Reviewer I

Dr. MUHAMMAD IKHSAN SETIAWAN M.T.
NIDN : 0701097503

Unit Kerja : Fakultas Teknik
Jabatan Akademik Terahir : Lektor
Bidang Ilmu : Teknik Sipil

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : An Experimental Study of Plastic Waste as Fine Aggregate Substitute for Environmentally Friendly Concrete.

Jumlah Penulis : 3 orang

Status Pengusul : Penulis Kedua

Identitas Jurnal Ilmiah :

a. Nama Jurnal : Advancesin Technology Innovation

b. Nomor ISSN : 2518-2994

c. Volume, nomor, bulan, tahun : 6, 3, Mei, 2021

d. Penerbit : Taiwan Association of Engineering and Technology Innovation

e. DOI (jika ada) : <https://doi.org/10.46604/aiti.2021.6930>

f. Alamat web Jurnal : <https://ojs.imeti.org/index.php/AITI/article/view/6930>

g. Terindeks di Scimagojr/Thomson Reuters, ISI Knowledge atau di Scopus (Q3)

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri ✓ pada kategori yang tepat) :

Jurnal Ilmiah Internasional /Internasional bereputasi

Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi

Jurnal Ilmiah Nasional/Nasional Terindeks di DOAJ, CABI, COPERNICUS

Hasil Penilaian *Peer Review* :

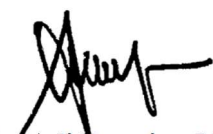
| Komponen Yang Dinilai | Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah | | | Nilai Akhir Yang Diperoleh |
|--|--|--------------------------|--|----------------------------|
| | Internasional/ Internasional bereputasi | Nasional Terakreditasi | Nasional/terindeks di DOAJ, CABI, Copernicus | |
| | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| e. Kelengkapan unsur isi artikel (10%) | 3 | | | 3 |
| f. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%) | 9 | | | 8 |
| g. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%) | 9 | | | 8 |
| h. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%) | 9 | | | 8 |
| Total = (100%) | 30 | | | 27 |
| Nilai Pengusul= | $40\% \times 27/2 = 5,4$ | | | 5,4 |

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer:

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer:

- Kelengkapan unsur isi artikel:
Unsur karya ilmiah lengkap (Judul, penulis, abstrak, kata kunci. Latbel, metode, hasil dan pembahasan serta simpulan. Penulis pertama
- Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan
Ruang lingkup Teknik Sipil, dibahas detail
- Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi Data dideskripsikan dalam tabel-tabel sesuai tujuan penelitian dan metode yang relevan
- Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit International Advancesin Technology Innovation, Vol.6, Issue 3 2021, ISSN: 2518-2994, terindek scopus
- Indikasi Plagiasi 19%
- Kesesuaian bidang ilmu Sesuai dengan bidang ilmu pengusul

Surabaya, 14 April 2023
Reviewer II


Dr. Ir. Adi Prawito, MM, MT.
NIDN : 0706056601

Unit Kerja : Fakultas Teknik
Jabatan Akademik Terahir : Lektor
Bidang Ilmu : Teknik Sipil