

**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 Pertama

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : Journal Advances in Technology Innovation (AITI)
- b. Volume, nomor, bulan, tahun : 6, 3, Juli 2021
- c. Penerbit : Taiwan Association of Engineering and Technology Innovation
- d. DOI (jika ada) : <https://doi.org/10.46604/aiti.2021.6930>
- e. Alamat web Jurnal : <https://ojs.imeti.org/index.php/AITI/article/view/6930>
- f. Terindeks di Scimagojr/Thomson Reuters, ISI Knowledge

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional /Internasional bereputasi
(beri ✓ pada kategori yang tepat) 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	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	<input checked="" type="checkbox"/> 4	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	4.0
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			11.93
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			11.96
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	12			11.94
Total = (100%)	40			39.82
Nilai Pengusul=	60 % x (39.82) = 23.89			

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer:

- a. Kelengkapan unsur isi artikel:
Artikel sudah sesuai dengan kaidah artikel.
- b. Ruang lingkup & kedalaman pembahasan :
Membahas pengaruh limbah plastik sebagai bahan substitusi agregat halus dan sesuai dengan tujuan.
- c. Kecukupan & kemutakhiran data serta metodologi
Merupakan penelitian eksperimental dengan metode yang menjawab tujuan penelitian.
- d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit :
Merupakan jurnal internasional Q4.
- e. Kesesuaian bidang ilmu :
Artikel sesuai dengan bidang ilmu teknik sipil.

Sumenep, 05 April 2023

Reviewer I

Dr. MUHAMMAD IKHSAN SETIAWAN M.T.

NIDN: 0701097503

Unit kerja : Fakultas Teknik Universitas Narotama

Jabatan Akademik Terakhir : 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 Pertama

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : Journal Advances in Technology Innovation (AITI)
- b. Volume, nomor, bulan, tahun : 6, 3, Juli 2021
- c. Penerbit : Taiwan Association of Engineering and Technology Innovation
- d. DOI (jika ada) : <https://doi.org/10.46604/aiti.2021.6930>
- e. Alamat web Jurnal : <https://ojs.imeti.org/index.php/AITI/article/view/6930>
- f. Terindeks di Scimagojr/Thomson Reuters, ISI Knowledge

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional /Internasional bereputasi
(beri ✓ pada kategori yang tepat) 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%)	4			3.97
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			11.94
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			11.96
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	12			11.97
Total = (100%)	30			39.84
Nilai Pengusul=	60 % x (39.84) = 23.90			

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer:

- a. Kelengkapan unsur isi artikel: Sesuai dengan kaidah artikel dan lengkap.
- b. Ruang lingkup & kedalaman pembahasan : Ruang lingkup teknik sipil yang membahas paving block.
- c. Kecukupan & kemutakhiran data serta metodologi Data dideskripsikan dalam bentuk tabel dan grafik dengan menggunakan metode yang relevan.
- d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit : Jurnal bereputasi yang diterbitkan oleh Taiwan Association of Engineering and Technology Innovation
- e. Kesesuaian bidang ilmu : Sesuai dengan bidang teknik sipil

Sumenep, 05 April 2023

Reviewer II



Dr. Ir. Adi Prawito, MM, MT.

NIDN: 0706056601

Unit kerja : Fakultas Teknik Universitas Narotama

Jabatan Akademik Terakhir : Lektor

Bidang Ilmu : Teknik Sipil