

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

Judul Artikel Ilmiah : **Penentuan Panjang dan Prosentase Serat Plastik Optimum Berdasarkan Hasil Uji CBR Campuran Tanah Lempung, Trass, Limbah Asetilen dan Serat Limbah Plastik**
 Jumlah Penulis : Zorang (Henri Pujiastuti, Ngudi yono)
 Status Pengusul : penulis pertama / penulis kedua / penulis korespondensi²³
 Identitas jurnal ilmiah :
 a. Nama jurnal : **Jurnal Teknik Sipil**
 b. Nomor ISSN : **ISSN 0853-2982, E-ISSN 2549-2659**
 c. Vol, No, Bulan, Tahun : **Vol. 21 No. 3, Desember 2014**
 d. Penerbit : **Fakultas Teknik Sipil dan Lingkungan ITB**
 e. Terindeks di : **Sinta2**
 f. Alamat Web Jurnal : **<https://journals.iitbac.id/index.php/fts/article/view/2880>**

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah
 (beri tanda 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 di

I. Hasil Penilaian Valiasi

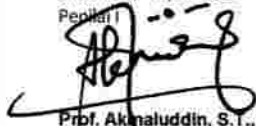
No.	ASPEK	URAIAN / KOMENTAR PENILAIAN
1	Similarity Index	10%
2	Indikasi Plagiasi	Tidak ada plagiasi
3	Linearitas	Sesuai / Linear

II. Hasil Penilaian Peer Review

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimum Jurnal Ilmiah (Isikan di kolom yang sesuai)						
	International bereputasi terindek database International bereputasi memiliki faktor dampak (Maks. 40)	International terindek database internasional bereputasi tidak memiliki faktor dampak (Maks. 30)	International tidak terindek database International bereputasi & tidak memiliki faktor dampak (Maks. 20)	Nasional Terakreditasi (Maks. 25)	Nasional Tidak Terakreditasi (Maks. 10)	Nasional Terindeks DOAJ (Maks. 20)	Nilai Akhir Yang Diperoleh
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)				2,5			2,5
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)				7,5			7,5
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)				7,5			7
d. Kelengkapan unsur isi artikel dan kualitas terbitan/jurnal (30%)				7,5			7,5
Total = 100%				25			24,5
Kontribusi pengusul (Penulis Utama/Anggota Utama)							9,8
KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW							
Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur	Lengkap dan sesuai						
Ruang Lingkup & Kedalaman Pembahasan	Artikel membahas tentang pemanfaatan limbah plastik dgn trass dan limbah asetilen untuk stabilisasi lempung						
Kecukupan dan Kemutakhiran Data serta Metodologi	Pembahasan komprehensif Data dan metodologi yang digunakan mutakhir						
Kelengkapan Unsur Kualitas Penerbit	Jurnal terakreditasi Sinta 2 dengan kualitas penerbitan baik						

Mataram, April 2023

Penilai I



Prof. Akmaluddin, S.T., M.Sc.(Eng.), Ph.D.

NIP. 196812311994121001

Bidang Ilmu: Guru Besar Teknik Sipil

Unit Kerja: Fakultas Teknik Universitas Mataram

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

Judul Artikel Ilmiah : **Penentuan Panjang dan Prosentase Serat Plastik Optimum Berdasarkan Hasil Uji CBR Campuran Tanah Lempung, Trass, Limbah Asetilen dan Serat Limbah Plastik**
 Jumlah Penulis : 2 orang (Henri Pujastuti, Ngudiyono)
 Status Pengusul : penulis pertama/penulis kedua/ penulis korespondensi**
 Identitas Jurnal Ilmiah :
 a. Nama Jurnal : **Jurnal Teknik Sipil**
 b. Nomor ISSN : **ISSN 0853-2982, E-ISSN 2549-2659**
 c. Vol., No., Bulan, Tahun : **Vol. 21 No. 3, Desember 2014**
 d. Penerbit : **Fakultas Teknik Sipil dan Lingkungan ITS**
 e. Terindex di : **Sinta 2**
 f. Alamat Web Jurnal : <https://journals.itb.ac.id/index.php/jts/article/view/2880>

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beritanda 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 di

I. Hasil Penilaian Validasi

No.	ASPEK	URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN
1	Similarity Index	IP ₆
2	Indikasi Plagiasi	Tidak ada indikasi plagiasi
3	Litabilitas	Sesuai dengan bidang ilmu

II. Hasil Penilaian Peer Review

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimum Jurnal Ilmiah (Isikan di kolom yang sesuai)						
	Internasional bereputasi terindek database internasional bereputasi memiliki faktor dampak (Maks. 40)	Internasional terindek database internasional bereputasi tidak memiliki faktor dampak (Maks. 30)	Internasional tidak terindek database internasional bereputasi & tidak memiliki faktor dampak (Maks. 20)	Nasional Terakreditasi (Maks. 25)	Nasional Tidak Terakreditasi (Maks. 10)	Nasional Terindeks DOAJ (Maks. 20)	Nilai Akhir yang Diperoleh
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)				2,5			2,5
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)				7,5			7
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)				7,5			7
d. Kelengkapan unsur isi artikel dan kualitas beritama/jurnal (30%)				7,5			7,5
Total = 100%				25			24
Kontribusi pengusul (Penulis Utama/ Anggot utama)	Penulis pertama = 0,4 * 24						9,60
KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW							
Kelengkapan dan Kesesuaian	Unsur karya ilmiah lengkap dan sesuai						
Ruang Lingkup & Kedalaman	Artikel ini membahas tentang pemanfaatan limbah plastik dikombinasi dengan trass dan limbah asetilen sebagai bahan stabilisasi tanah lempung ekspansif, pembahasannya komprehensif						
Kecukupan dan Kemutakhiran	Data dan metodologi mutakhir						
Kelengkapan Unsur Kualitas	Jurnal terakreditasi di Sinta 2 dengan kualitas penerbitan baik						

Mataran, 10 April 2023
 Penilai II


Prof. Buan Anshari, S.T., M.Sc.(Eng.), Ph.D.
 NIP. 19710703 199802 1 001
 Bidang Ilmu: Guru Besar Teknik Sipil
 Unit Kerja: Fakultas Teknik Universitas Mataram