

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

Judul Karya ilmiah (artikel) : The Promising Potential Of Sidoarjo Hot Mud As Additional Material For Concrete Lining Production

Jumlah Penulis : 3 (tiga) Orang

Status Pengusul : Penulis Pertama

Identitas Jurnal Ilmiah :

a. Nama Jurnal : International Journal of GEOMATE

b. Nomor ISSN : 2186-2982

c. Volume,nomor,bulan, Tahun : 23,95, Juli, 2022

d. Penerbit : GEOMATE International Society

e. DOI artikel (Jika ada) : <https://doi.org/10.21660/2022.95.568>

f. Alamat web jurnal : <https://geomatejournal.com/geomate/article/view/568/2890>

g. Terindeks di : Scopus Q3, SJR2021=0,36

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

- Jurnal ilmiah Internasional / Internasional Bereputasi**
- Jurnal ilmiah Nasional Terakreditasi
- Jurnal ilmiah Nasional/Nasional terindeks di DOAJ, CABI, COPERNICUS**

II. Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah					Nilai Akhir yang Diperoleh
	Internasional bereputasi	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	Nasional Terindex, DOAJ, dll	
a. Kelengkapan unsur isi artikel 10%)	3					2,85
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	9					8,98
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)	9					8,89
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/ Jurnal (30%)	9					8,86
Total = (100%)	30					29,58
Nilai Pengusul = nilai akhir x penulis ke tiga = 29,58x 60% = 17,74						17,74
Komentar / Ulasan Peereview						
f. Kelengkapan dan kesesuaian unsur unsur	Paper memiliki unsur lengkap dan sesuai meliputi Judul, <i>intoduction, method,Result and Discussion, Conclusions dan References</i> , ditulis dengan bahasa inggris yang baik sesuai kaidah penulisan jurnal internasional, benang merah penelitian dijelaskan pada bagian abstrak					
g. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	Ruang lingkup penelitian lumpur lapindo mengandung silika (SiO ₂) dalam jumlah tinggi digunakan sebagai campuran beton, bobot penambahan Lusi 0%, 5%, 15%, dan 25% dari benda yang diuji dibahas secara mendalam dan komprefensif, pembacaan SEM untuk mendukung kesimpulan, analisis data menggunakan analisis regresi untuk mendukung kesimpulan secara kuantitatif					
h. Kecukupan dan kemutahiran data informasi / metodologi	Jumlah Data yang diuji sudah memadai, Metode menggunakan standar nasional Indonesia (SNI 03-4804-1998) untuk beton K250, penelitian ini sangat bermanfaat baik lingkungan maupun nilai ekonomis					
i. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit/jurnal	Jurnal diterbitkan oleh Geomate International Society terindeks pada database scopus dengan SJR 2021 0,36 berbasis dijepang, editorial board didominasi Jepang, USA, UK, Canada, sebagian dari Asia.					
j. Indikasi Plagiasi	Similarity Index =2%, menunjukkan tidak ada indikasi plagiasi, pengujian menggunakan tumitin dengan filter sesuai dengan pedoman operasional penilaian angka kredit 2019, setelah ditelaah tidak ada kalimat yang substansial pemikira dasar					

Malang, 20 Maret 2022

Reviewer I



Prof. Dr. Ir. Muhammad Bisri, MS

NIP. 19581126 198609 1 001

Unit kerja : Fakultas Teknik, Sumber Daya Air,
Universitas Brawijaya

Bidang Ilmu : Teknik Sumber Daya Air

Jabatan/Pangkat : Guru Besar / IVC, Pembina Utama

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

Judul Karya ilmiah (artikel) : The Promising Potential Of Sidoarjo Hot Mud As Additional Material For Concrete Lining Production

Jumlah Penulis : 3 (tiga) Orang

Status Pengusul : Penulis Pertama

Identitas Jurnal Ilmiah :

a. Nama Jurnal : International Journal of GEOMATE

b. Nomor ISSN : 2186-2982

c. Volume,nomor,bulan, Tahun : 23,95, Juli, 2022

d. Penerbit : GEOMATE International Society

e. DOI artikel (Jika ada) : <https://doi.org/10.21660/2022.95.568>

f. Alamat web jurnal : <https://geomatejournal.com/geomate/article/view/568/2890>

g. Terindeks di : Scopus Q3, SJR2021=0,36

Kategori Publikasi Karya Ilmiah (beri ✓ pada kategori yang tepat)

- Jurnal ilmiah Internasional / Internasional Bereputasi**
- Jurnal ilmiah Nasional Terakreditasi
- Jurnal ilmiah Nasional/Nasional terindeks di DOAJ, CABI, COPERNICUS**

II. Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah					Nilai Akhir yang Diperoleh
	Internasional bereputasi	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	Nasional Terindex, DOAJ, dll	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	3					2,85
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	9					8,98
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	9					8,92
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/ Jurnal (30%)	9					8,86
Total = (100%)	30					29,61
Nilai Pengusul = nilai akhir x penulis ke tiga = 29,58x 60% = 17,74						17,76
Komentar / Ulasan Peereview						
f. Kelengkapan dan kesesuaian unsur unsur	Paper memiliki unsur lengkap dan sesuai meliputi Judul, <i>intoduction, method, Result and Discussion, Conclusions dan References</i> , penulisan sudah sesuai dengan author intructions, benang merah penelitian digambarkan pada abstrak					
g. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	Ruang lingkup penelitian lumpur lapindo sebagai bahan campuran beton dan menguji kekutan tekan beton dengan bobot penambahan Lusi 0%, 5%, 15%, dan 25% dari benda yang diuji dibahas secara mendalam dan komprefensif,					
h. Kecukupan dan kemuhtahiran data informasi / metodologi	Jumlah Data yang diuji sudah memadai, Metode sudah cukup memadai untuk uji setiap sampel.					
i. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit/jurnal	Jurnal diterbitkan oleh Geomate International Society terindeks pada database scopus dengan SJR 2021 0,36 berbasis dijepang, editorial board didominasi Jepang, USA, UK, Canada, sebagian dari Asia.					
j. Indikasi Plagiasi	Similarity Index =2%, menunjukkan tidak ada indikasi plagiasi, pengujian menggunakan tumitin dengan filter sesuai dengan pedoman operasional penilaian angka kredit 2019, setelah ditelaah tidak ada kalimat yang substansial pemikira dasar					

Malang, 20 Maret 2022

Reviewer II

Ir. Moch Solihin, MT, Phd

NIP. 1958112619861001

Unit kerja : Fakultas Teknik, Sumber Daya Air,
 Universitas Brawijaya

Bidang Ilmu : Teknik Sumber Daya Air

Jabatan/Pangkat : Lektor Kepala / IVa, Pembina