

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

Judul Artikel : Effect of mineralogical and physical characteristic of pozzolanic binders on enhancing strength in soil improvement work

Penulis Makalah : Dr. Ernesto Silitonga ST, DEA (Penulis Utama)

Identitas Jurnal Ilmiah:

a. Nama Jurnal : IOP Conf. Series: Materials Science and Engineering

b. Nomor/Volume/ISSN : Vol. 420/doi:10.1088/1757-899X/420/1/012006

c. Edisi (bulan/tahun): September 2018

d. Penerbit : IOP SCIENCE

e. URL : <http://iopscience.iop.org/article/10.1088/1757-899X/420/1/012006>

f. Jurnal halaman : pp 1-8

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah Jurnal Ilmiah Internasional
(beri pada kategori yang tepat) Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional

Hasil Penilaian *Peer Review*

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional	Nasional Terkreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	
a. Kelengkapan unsure buku (10%)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0,75
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	25%			3,75
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	25%			3,75
d. Kelengkapan unsur dan kualitas Penerbit (30%)	25%			3,75
TOTAL = (100%)				12,00

Catatan Reviewer :

Relevansi Topik merupakan terhadap isi makalah dari awal sehingga lebih baik, penggunaan teori dan hubungan terhadap Aplikasi teori baik dan penggunaan Referensi sesuai dan up to date (di bawah 10 tahun). Originalitas ide = baik.

Medan, 08 October 2018

Reviewer 1, -
[Signature]

Dr. Ir. Putri Lynna Adelinna Luthan, M.Sc

NIP. 196905042000032001

NIDN. 0004056903

Unit Kerja : Fakultas Teknik

Universitas Negeri Medan

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

Judul Artikel : Effect of mineralogical and physical characteristic of pozzolanic binders on enhancing strength in soil improvement work

Penulis Makalah : Dr. Ernesto Silitonga ST, DEA (Penulis Utama)

Identitas Jurnal Ilmiah :

a. Nama Jurnal : IOP Conf. Series: Materials Science and Engineering

b. Nomor/Volume/ISSN : Vol. 420/doi:10.1088/1757-899X/420/1/012006

c. Edisi (bulan/tahun) : September 2018

d. Penerbit : IOP SCIENCE

e. URL : <http://iopscience.iop.org/article/10.1088/1757-899X/420/1/012006>

f. Jurnal halaman : pp 1-8

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah Jurnal Ilmiah Internasional

(beri pada kategori yang tepat) Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi

Jurnal Ilmiah Nasional

Hasil Penilaian Peer Review

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	
a. Kelengkapan unsur buku (10%)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0.75
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	57%			3.75
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	25%			3.75
d. Kelengkapan unsur dan kualitas Penerbit (30%)	25%			3.75
TOTAL = (100%)				12.0

Catatan Reviewer : Jurnal membahas mengenai dampak korosi termistik mineral dan fosfor hasil percobaan memperbaiki adanya efek yg signifikan thd beton.

Makalah ini sangat baik dan dapat sebagai referensi untuk penelitian beton dan stabilisasi tanah.

Medan, 08 October 2018

Reviewer 2,

Dr. Sarwa, MT

NIP. 196704131993031004

NIDN. 0013046706

Unit Kerja : Fakultas Teknik

Universitas Negeri Medan