

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

Judul Artikel : *Identifikasi Pengaruh Semen dan Kapur Pada Stabilisasi Limbah Terpolusi Logam Berat Pada Pekerjaan Pengerukan Pelabuhan*

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

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : Jurnal Penelitian Saintika
 b. Nomor/Volume/ISSN : Vol. 18/Nomor 1/ ISSN 1412-2995
 c. Edisi (bulan/tahun) : Maret 2017
 d. Penerbit : UNIMED
 e. URL : <http://jurnal.unimed.ac.id/2012/index.php/lemlit/article/view/9147>
 f. Jurnalhalaman : pp 69-78
- Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah Jurnal Ilmiah Internasional
 (berisi 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 type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	0,8
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			8%	2,8
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)			28%	2,7
d. Kelengkapan unsur dan kualitas Penerbit (30%)			27%	2,7
TOTAL = (100%)				9,0

Catatan Reviewer : *Pemasalahan sedimen dan identifikasi nya merupakan problem yang belum ditangani di Indonesia, Hal ini membuat masalah ini dapat dijadikan acuan dalam pekerjaan manajemen dan limbah pelabuhan dan dapat memperbaiki proses pekerjaan pengerukan dengan menggunakan zat kimia seperti kapur dan semen.*

Medan, 23 Mei 2018

Reviewer 1

Zulkifli Matondang
 Dr. Zulkifli Matondang, M.Si
 NIP. 19680713 1993031003
 NIDN. 0013076804
 Unit Kerja : Fakultas Teknik
 Universitas Negeri Medan LEMBAR

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

Judul Artikel : *Identifikasi Pengaruh Semen dan Kapur Pada Stabilisasi Limbah Terpolusi Logam Berat Pada Pekerjaan Pengerukan Pelabuhan*

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

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : Jurnal Penelitian Saintika
 b. Nomor/Volume/ISSN : Vol. 18/Nomor 1/ ISSN 1412-2995
 c. Edisi (bulan/tahun) : Maret 2017
 d. Penerbit : UNIMED
 e. URL : <http://jurnal.unimed.ac.id/2012/index.php/lemlit/article/view/9147>
 f. Jurnalhalaman : pp 69-78

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	
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur buku(10%)			6%	0,6
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			26%	2,6
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)			26%	2,6
d. Kelengkapan unsur dan kualitas Penerbit (30%)			26%	2,6
TOTAL = (100%)				8,4

Catatan Reviewer : Hal pencampuran semen dan kapur biasa dilaksanakan dalam pekerjaan beton. Makalah ini menggunakan zat aktif seperti Semen dan kapur sebagai campuran dalam proses stabilisasi tanah. Merupakan contoh pekerjaan yang akan diperlukan di Teknik Sipil

Medan, 23 Mei 2018

Reviewer 1,

Dr. Sarwa, MT
 NIP. 196704131993031004
 NIDN. 0013046706
 Unit Kerja : Fakultas Teknik
 Universitas Negeri Medan